

世达汽保





艾沛克斯工具集团是全球领先的专业手动和动力工具生产商之一,为航空航天制造、汽车装配线、电子生产线等工业生产,以及汽车维修,建筑等行业提供专业的产品和一流的服务。

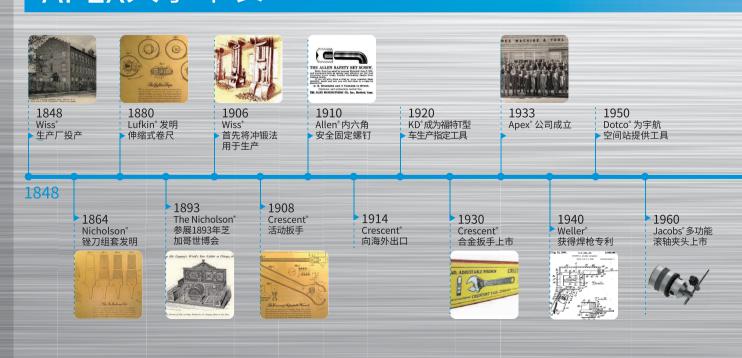
我们拥有超过30个著名品牌,其中多数是行业或品类中的领导者,如SATA世达®、GEARWRENCH®、Cleco®、Weller®、Crescent®、Wiss®、Lufkin®、APEX®。

在全球范围内,我们的工具代表着优质、创新和价值,致力于为客户解决各种难题,长久以来集团下属各品牌以高效和创新享誉全球。



艾沛克斯工具集团在全球超过30个国家和地区拥有运营场所,在北美洲、南美洲、欧洲、澳洲、亚洲等地区拥有20多家工厂,超过8,000多名员工;在美国、德国、法国和中国设有四个研发中心,业务遍及全球120个国家。艾沛克斯工具集团与遍布全球的分销商、零售商和大客户紧密合作,确保我们的终端客户拥有可解决实际问题的工具。我们独特的品类管理能为我们的客户提供终端数据、消费者研究以及市场反馈,这些信息为库存流转、产品展示和推广决策带来了帮助。同时,艾沛克斯工具集团真正的全球化足迹,比任何一个区域化企业更具服务优势,更好地满足客户的各种需求。

APEX大事年表



APEX工具集团旗下著名品牌





GW GEARWRENCH

CAMPBELL



(TCRESCENT

CCRESCENT WISS

CRESCENT Lufkin CRESCENT NICHOLSON

CRESCENT H.K. PORTER

CRESCENT JOBOX



Cleco

APEX.

Weller®

Xcelite

Erem



②SATA世达®

YECEN **人工L** 安特力



1965 台湾工厂投产

1987 Armstrong[®] 树立世界级扳 手品牌地位 1995

棘轮扳手品牌 GEARWRENCH® 创立

2002 SATA世达°成为 中国市场份额最

大的工具品牌



2005 山东工厂投产 2014

Nicholson® 创立150周年

•为MorTorq®超级螺旋驱动器设计了一种驱动工具

•Crescent®成立Pivot Pro™钳子品牌

•KD®工具加入 GearWrench® 大家庭 Cleco

2017 Cleco® 引进NeoTek

2020

2019

1983 Armstrong® 套筒赢得世界级 套筒品牌地位

1992 SATA® 上海工厂投产



1997 中国市场品牌 SATA世达*创立

⊗SATA世达

2002 GearWrench® 扳手销量超 100,000,000个

GEARWRENCH'

2013 贝恩资本整体收购 APEX集团

Bain Capital

2015 世达成功收购 上海一成汽车 科技有限公司

⊗SATA世述° 世达汽车科技(上海)有限公司



· Crescent APEX® 双品牌套筒批头上市

•世达汽车科技(上海) 有限公司成立

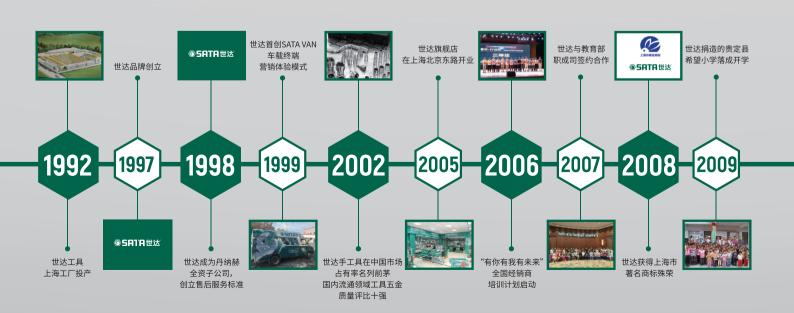




- 手动工具
- | 汽保设备
- 安全防护



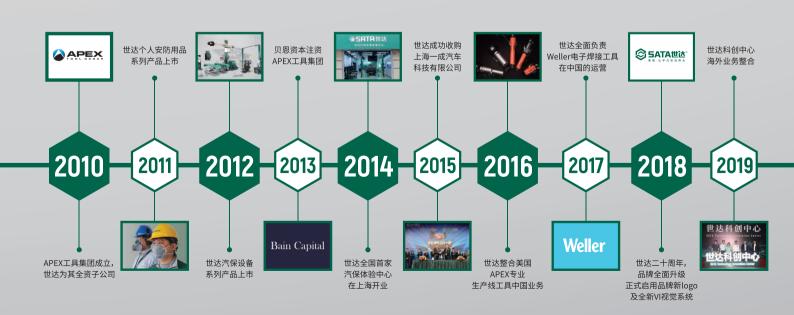
◇ SATA® 发展历史历程







50 售后服务人员













支持教育 世达先行 I SATA世达自2007年启动支持中高职专业人才培养计划,多年来一直致力于校企合作,成为全国最早的赞助职教事业的五金工具企业之一。从2007年首度与教育部职成司签订"校企合作"协议,至今已十余年,共计捐赠价值超过1100多万元的产品,赞助中等职业技术学校490所,高等职业技术学校149所,设计汽修专业学生28万人,为中国汽车工业及汽保行业的人才培养做出了积极贡献。

2007-2020世达职业教育赞助历程

全国高职汽修大赛												
	天津 长春 长春 长春 长春 长春 潍坊 潍坊											
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
重庆	天津	天津	天津	天津	天津	无锡	无锡	德州	德州	天津	天津	天津
					全国	中职汽修	大赛					
					— 世	界技能大	赛 ——					
第44届世	界技能大	赛	中国国际		第45届世	界技能大		第45届世	界技能大多	蹇 第	46届世界	技能大赛
全国	选拔赛		技能大赛		全国	选拔赛	"世	达-双创杯'	'五进二选	拔赛	全国选	拔赛
2	016		2017		20	18		20	19		202	0
杭州	八十堰		苏州		F	-海		杭	州		广东	₹











Contents | 产品目录



新品上市 NEW LISTING

4吨手动双边解锁大双柱举升机



详见 P1

精准型轮胎平衡机



详见 P11

废油接油机



详见 P16

自动变速箱油更换机 详见 P17

自动变速箱换油接头(86件)

详见 P18

两通冷媒表组套



详见 P18

可调快接组套





详见 P18

4吨汽车车身校正仪



详见 P21

汽保专用1/2" 紧凑型气动版扳手



详见 P26

汽保专用10mm正反型气钻



详见 P27

汽保专用6mm气动研磨机



汽保专用气动低速轮胎打磨机

详见 P27

1/2"系列轿车轮胎定扭扭力扳手



1/2"系列SUV轮胎定扭扭力扳手

详见 P34

详见 P36





详见 P35

25件通用帽式滤清器扳手组套



详见 P36

管束钳



直角固定式修剪夹钳

8PC皮带轮扳手组套



详见 P36

7PC氧化传感器扳手组套

杀菌除臭器



详见 P37

20PC刹车分泵调整器



详见 P37

内饰胶扣取出器



详见 P37

11PC 内饰胶扣取出器



详见 P37





举升机 Car Lift

手动双柱举升机	1
手动龙门举升机	1-2
电动龙门举升机	2
3D四柱举升机	3
大剪举升机	3-4
小剪举升机	4-5























AE5002/AE5002-3 手动双柱举升机

主要性能:	参数:	
型号	AE5002	AE5002-3
电压	220V	380V
额定载重	4吨	4吨
最低高度	95mm	95mm
举升高度	1930mm	1930mm
整机高度	2820mm	2820mm
额载上升时间	60S	60S
额载下降时间	50S	50S
_电机功率	2.2KW	2.2KW
电机外壳	铝合金	铝合金
立柱内宽	2860mm	2860mm
_底板外宽	3430mm	3430mm
托盘螺纹	3 节 70mm 可调	3 节 70mm 可调
托盘加高套	70mm	70mm
托臂形式	2 节直臂 +3 节直臂	2节直臂+3节直臂
电控方式	24V 安全电压控制	24V 安全电压控制
	箱(标配)	箱(标配)
底板固定孔位	8PCS	8PCS
解锁方式	手动单边	手动单边

产品性能:

- 铝合金外壳电机,散热快
- 24V安全电压控制
- 滑台采用16mm钢板焊接形式,提高强度
- 配置16件M18X160膨胀螺栓
- 托臂采用2+3节直托臂
- 手动单边解锁,手离保险锁自动复位
- 标配托盘加高套,适用SUV车型
- 滑台加长设计1160mm,强度提高
- 托臂保险锁采用斜度齿设计,确保齿轮配合紧密



AE5003/AE5003-3 4吨手动双边解锁龙门举升机(220V)

主要性能	 参数:	
型号	AE5003	AE5003-3
额定举升重量	4000KG	4000KG
整机外宽	3455mm	3455mm
立柱内宽	2805mm	2805mm
车道宽度	2520mm	2520mm
整机高度	2826mm	2826mm
举升最低高度	100mm	100mm
托盘调节高度	38mm	38mm
举升最高高度	1850mm	1850mm
长直托臂伸缩	R942mm-	R942mm-
范围	R1452mm	R1452mm
短直托臂伸缩	R725mm-	R725mm-
范围	R1035mm	R1035mm
电机参数	1PH,220VAC,	3PH,380VAC,
	2.2KW, 铁壳电机	2.2KW, 铁壳电机
液压油类型	IS0 46# 抗磨液	IS0 46# 抗磨液
	压油	压油

- 手动双边解锁
- 电缆油管全遮蔽,美观大方
- 双液压缸、高强度链条驱动系统,升降平稳
- 钢丝绳平衡系统,强制两滑台同步移动, 有效防止车辆倾斜
- 托臂采用2+2节直托臂设计,适用车型范围 更广
- 标配托盘加高套,适用SUV车型
- 经过115%动态装载测试,150%静态装载测试





AE5102/AE5102-3 手动龙门举升机























参数:	
AE5102	AE5102-3
220V	380V
4 吨	4 吨
95mm	95mm
1990	1990
60S	60S
50S	50S
2.2KW	2.2KW
铝合金	铝合金
3900mm	3900mm
3000mm	3000mm
3580mm	3580mm
3 节 70mm 可调	3 节 70mm 可调
70mm	70mm
2节直臂+3节直臂	2 节直臂 +3 节直臂
24V 安全电压控制	24V 安全电压控制
箱(标配)	箱(标配)
8PCS	8PCS
手动单边	手动单边
	AE5102 220V 4 吨 95mm 1990 60S 50S 2.2KW 铝合金 3900mm 3580mm 3 节 70mm 可调 70mm 2 节直臂 +3 节直臂 24V 安全电压控制 箱 (标配) 8PCS

产品性能:

- 24V安全电压控制
- 单边手动解锁, 手离保险自动复位
- 铝合金外壳电机,散热快
- 油缸采用直接驱动,避免链条断裂安全隐患
- 托臂采用2+3节直托臂设计,适用车型范围更广
- 配置16件M18X160膨胀螺栓
- 标配托盘加高套,适用SUV车型
- 滑台加长设计1950mm,强度提高
- 滑块从2组增加到3组,提高受力面积,提高稳定性
- 滑台采用16mm钢板焊接形式,提高强度
- 托臂保险锁采用斜度齿设计,确保齿轮配合紧密



AE5152/AE5152-3 电动龙门举升机

主要性能参数:				
型号	AE5152	AE5152-3		
电压	220V	380V		
额定载重	4 吨	4 吨		
最低高度	95mm	95mm		
最高高度	1990mm	1990mm		
额载上升时间	60S	60S		
额载下降时间	50S	50S		
电机功率	2.2KW	2.2KW		
电机外壳	铝合金	铝合金		
整机高度	3900mm	3900mm		
立柱内宽	3000mm	3000mm		
底板外宽	3580mm	3580mm		
托盘螺纹	3 节 70mm 可调	3 节 70mm 可调		
托盘加高套	70mm	70mm		
托臂形式	2节直臂+3节直臂	2 节直臂 +3 节直臂		
电控方式	24V 安全电压控	24V 安全电压控		
	制箱	制箱		
底板固定孔位	8PCS	8PCS		
解锁方式	电动解锁	电动解锁		

- 24V安全电压控制
- 单边电动解锁,手离保险自动复位
- 铝合金外壳电机,散热快
- 油缸采用直接驱动,避免链条断裂安全隐患
- 托臂采用2+3节直托臂设计,适用车型范围更广
- 配置16件M18X160膨胀螺栓
- 标配托盘加高套,适用SUV车型
- 滑台加长设计1950mm,强度提高
- 滑块从2组增加到3组,提高受力面积,提高稳定性
- 滑台采用16mm钢板焊接形式,提高强度
- 托臂保险锁采用斜度齿设计,确保齿轮配合紧密





AE5202/AE5202-3 四柱举升机

主要性能参	数:	
型号	AE5202	AE5202-3
电压	220V	380V
额定载重	4.5 吨	4.5 吨
最低高度	210mm	210mm
最高高度	1700mm	1700mm
额载上升时间	60S	60S
额载下降时间	50S	50S
电机功率	2.2KW	2.2KW
电机外壳	铝合金	铝合金
整机高度	2018mm	2018mm
立柱内宽	2830mm	2830mm
底板外宽	3185mm	3185mm
工作平台长度	4510mm	4510mm
电控方式	24V 安全电压	24V 安全电压
	控制箱	控制箱
打开保险检测	有	有
解锁方式	气动	气动

产品性能:

- 电子检测保险打开状态,避免保险未打开造成安全 隐患
- 钢丝绳断裂保护,避免钢丝绳断裂造成安全隐患
- 铝合金外壳电机,散热快
- 单边气动解锁,手离保险自动复位,操作简单
- 24V安全电压控制,安全可靠
- 平台面板采用整板折弯工艺,提高强度
- 平台底部加强筋采用U型钢设计,提高强度
- 4500mm加长工作平台,适用车型范围广



AE5302/AE5302-3 地藏式子母剪式举升机

主要性能参数	文:	
世达型号	AE5302	AE5302-3
电压	220V	380V
额定载重	4 吨	4 吨
最低高度	330mm	330mm
一次举升高度	1850mm	1850mm
二次举升高度	435mm	435mm
额载上升时间	60s	60s
额载下降时间	50s	50s
电机功率	3KW	3KW
二次举升平台长度	1400mm	1400mm
工作平台长度	4500mm	4500mm
二次举升宽度	567mm	567mm
工作平台宽度	625mm	625mm
总宽度	2130mm	2130mm
气源压力	6-8 bar	6-8 bar
电机外壳	铝合金	铝合金
机械保险齿数	3 齿	3 齿
打开保险检测	有	有
电控方式	世达 PCB 专利控制	世达 PCB 专利控制

- 平台矩形管加强,150X50mm
- 三齿保护,提高保险块强度
- 铝合金外壳电机,散热快
- 3KW大电机,降低电机负荷率
- 4500mm加长工作平台,适用车型范围广
- 电子检测保险打开状态,避免保险未打开造成安全隐患
- 世达PCB安全控制,高效稳定
- 剪臂设计优化,确保满载下降到最低位置平稳
- 采用意大利进口补油阀,密封性好不易渗油

























AE5402/AE5402-3 超薄大剪举升机





















主要性能参数	(:	
型号	AE5402	AE5402-3
电压	220V	380V
主机额定载重	4吨	4吨
小车额定载重	2吨	2吨
主机额载上升时间	60s	60s
主机额载下降时间	50s	50s
主机最低高度	130mm	130mm
主机举升高度	1600mm	1600mm
二次小车举升高度	55-405mm	55-405mm
工作平台长度	4520mm	4520mm
工作平台宽度	640mm	640mm
总宽度	2280mm	2280mm
气源压力	6-8 bar	6-8 bar
电机功率	3KW	3KW
控制方式	世达 PCB 专利	世达 PCB 专利
	控制	控制
电机外壳	铝合金	铝合金
打开保险检测	有	有

产品性能:

- 电子检测保险打开状态,避免保险未打开造成安全 隐患
- 机械液压双重保护,安全可靠
- 铝合金外壳电机,散热快
- 3KW大电机,降低电机负荷率
- 最低高度130mm,上车坡度小容易上车
- 世达PCB安全控制,高效稳定
- 采用意大利进口补油阀,密封性好不易渗油
- 平台采用整板折弯工艺,强度提高
- 助力臂优化设计,最低位置满载平稳举升
- 助力臂优化设计,满载下降到最低位置时,平稳下降
- 加长4520mm工作平台,适用车型范围广



AE5502/AE5502-3 地藏式小剪举升机

主要性能参数:		
型号	AE5502	AE5502-3
电压	220V	380V
额定载重	3.5 吨	3.5 吨
最低高度	330mm	330mm
举升高度(mm)	1999	1999
电机功率	3KW	3KW
举升平台长度	1660-2080mm	1660-2080mm
总宽度	2010mm	2010mm
平台宽度(平台抽拉, 双边抽拉)	565mm	565mm
气源压力	6-8 bar	6-8 bar
额载上升时间	60s	60s
额载下降时间	50s	50s
电机外壳	铝合金	铝合金
机械保险齿数	3 齿	3 齿
打开保险检测	有	有
电控方式	世达 PCB	世达 PCB
	专利控制	专利控制

- 电子检测保险打开状态,避免保险未打开造成安全 隐患
- 三齿保护,提高保险强度
- 铝合金外壳电机,散热快
- 3KW大电机,降低电机负荷率
- 双面抽拉式伸缩平台,适用车型范围广
- 世达PCB安全控制,高效稳定
- 采用意大利进口补油阀,密封性好不易渗油





AE5505/AE5505-3 超薄小剪举升机

主要性能参数	女:	
_ 型号	AE5505	AE5505-3
电压	220V	380V
额定载重	3.6 吨	3.6 吨
最低高度	120mm	120mm
举升高度	1880mm	1880mm
平台长度	1480-2090mm	1480-2090mm
平台宽度	630mm	630mm
_总宽度	2110mm	2110mm
气源压力	6-8 bar	6-8 bar
额载举升时间	60s	60s
额载下降时间	50s	50s
电机功率	3KW	3KW
电机外壳	铝合金	铝合金
打开保险检测	有	有
控制方式	世达 PCB 专利	世达 PCB 专利

- 电子检测保险打开状态,避免保险未打开造成安全 隐患
- 机械液压双重保护,安全可靠
- 铝合金外壳电机,散热快
- 3KW大电机,降低电机负荷率
- 支撑板上仰设计,确保负载后支撑板水平车辆稳定
- 世达PCB安全控制,高效稳定
- 底板采用整体折弯,提高强度
- 助力臂优化设计,最低位置满载平稳举升
- 助力臂优化设计,满载下降到200mm高度时,平 稳下降
- 采用意大利进口补油阀,密封性好不易渗油



















































四轮定位仪		6
智能化 3D 四轮定位仪	2.2	7

3D 四轮定位仪经典版 7



AE5602T 世达 3D 四轮定位仪(含调车工具)

主要性能参数:	
前靶板至相机距离范围	1800-2400MM
可测量车辆最长轴距	3600MM
轮毂大小	11-22"
相机高度	1820-2180MM
整机保修	1年

产品性能:

- 随机包含世达调车工具组套(标准版)
- 软件含实车照片的调车指导
- 改装车调整功能,适用场合大
- 发动机托架调整功能,发动机位置定位
- 调车界面数据双击放大,方便观察数据
- 推车辅助指示灯及语音指导,方便推车操作
- 轴距轮距轮胎直径自动测量,方便判别调车数据
- 三稳测量技术计算模式,测量结果更精准更稳定



AE5603 世达 3D 四轮定位仪(举升机联动)

主要性能参数:	
	1800-2450MM
可测量车辆最长轴距	3700MM
轮毂大小	11-23"
相机高度	1820-2180MM
整机保修	1年

- 配置举升机联动控制,四轮定位控制世达举升机到需 要的高度
- 世达智能图像监控系统,发现举升机倾斜到5度或者 自行设定到一定角度启动保护
- 软件内置全面调车指导
- 随机包含世达调车工具组套(升级版)
- 增强型改装车调整功能,适用场合大





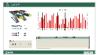
AE5606S 世达智能化 3D 四轮定位仪

主要性能参数:	
前靶板至相机距离范围	1750-2600MM
可测量车辆最长轴距	3850MM
轮毂大小	11-25"
保用期限	1年

产品性能:

- 智能化定位仪轻松监控举升机的当前工作状态,自 动按日报/月报/年报统计举升机使用情况,时刻了 解定位仪工位使用情况
- 轻松掌握定位仪及举升机的使用频率,提前维护保养,降低举升机宕机风险
- 配置定位仪与举升机的智能化联动控制,实现鼠标一键控制
- 配置定位仪主动监视检测车辆水平角度,全程预警
- 全新工业外观设计,六角形立柱加铝合金简约横梁搭配,彰显世达定位仪品质

配置翻转折叠显示器及四轮定位专用调整工具 联 动 控 制 仅 适 用 世 达 品 牌 大 剪 举 升 机: AE5401/AE5401-3/ AE5301S/AE5301-3S







增强型举升机联动控制 及安全功能



标配定位仪专用调整组套 及工具选择向导软件



AE5608 3D 四轮定位仪经典版

主要性能参数:	
前靶板至相机距离范围	1800-2400MM
可测量车辆最长轴距	3600MM
轮毂大小	11 - 23 "
相机高度	1820-2180 mm
整机保修	1年

- OTA在线升级功能,更新快
- 安装空间节省,场地适应性更好
- 支持两前轮测量模式,快速解决方向盘不正问题
- 工业级无风扇计算机,不易受到潮湿和风尘影响
- 软件配备智能调车工具向导(文字版)
- 软件含实车照片的调车指导
- 调车界面数据双击放大,方便观察数据













































轮胎平衡机 8-9 轮胎拆装机 10-11 扩胎充气机 12

AE1015、AE1015-3 (380V) 摆臂式轮胎拆装机







花形大盘美观实用

大铲护套有效保护 轮胎

Serie 4

小气缸有效提高卡爪 速度

铝压制脚踏轻巧、美 观、牢固

主要性能参数:	
外夹轮辋直径	10"-21"
内撑轮辋直径	12"-24"
轮辋宽度	3"-13"
最大轮胎直径	39" (1010mm)
大气缸推拉力	2100kgf
大盘尺寸	21"
大盘转速	6.5rpm
油水分离器耐压	12kgf/cm ²
工作气压	8-10bar
工作噪音	<70dB
包装尺寸	1180x920x1100mm
毛净重	275/235kg
整机保修	1年

产品特点:

为避免刮伤钢圈而特别设计的机型,提高了箱体、 立柱、六角杆等主要部件的强度,大大减小了鸟头 工作受力时的偏摆量,从而达到保护钢圈的作用。 同时降低了箱体高度,使得操作更加轻松省力。

产品性能:

- 经典设计的摆臂款式,适合拆装轿车轮胎 预留上挂式辅助臂安装孔,方便升级 合金钢卡爪外加保护套,可以有效避免轮辋损伤
- 台金钢卡小外加保护套,可以有效避免轮辆预伤
 合金钢鸟头,寿命更长
 花形大盘配置耐磨垫片及刻度尺,帮助精准定位
 底盘步进功能,多个位置停止,提高装夹效率
 不锈钢材质大气缸,耐腐蚀性强
 后盖标配快排阀,铲胎效率提升
 压胎铲两档调节结构,适用性更强
 耐喜压油水分离器附带全属保护套
 不是损坏

- 耐高压油水分离器附带金属保护套,不易损坏

AE1015H、AE1015H-3(380V) 摆臂式单辅助臂轮胎拆装机









大铲护套有效保护 轮胎 小气缸有效提高卡 爪速度



花形大盘美观实用





大盘刻度尺,精准 定位







耐高压油水分离器

主要性能参数:

外夹轮辋直径	10"-21"
内撑轮辋直径	12"-24"
轮辋宽度	3"-13"
最大轮胎直径	39" (1010mm)
大气缸推拉力	2100kgf
大盘尺寸	21"
大盘转速	6.5rpm
油水分离器耐压	12kgf/cm ²
_工作气压	8-10bar
_工作噪音	<70dB
_ 包装尺寸	1180x920x1100mm
毛净重	275/235kg
整机保修	1年

产品特点:

为避免刮伤钢圈而特别设计的机型,提高了箱体、 立柱、六角杆、辅助臂等主要部件的强度,大大减 小了鸟头工作受力时的偏摆量,从而达到保护钢圈 的作用。同时降低了箱体高度,使得操作更加轻松 省力。

产品性能:

- 上挂式辅助臂,适用范围广,使用方便
- 合金钢卡爪外加保护套,有效避免轮辋损伤
- 合金钢鸟头,寿命更长
- 花形大盘配置耐磨垫片及刻度尺,帮助精准定位
- 底盘步进功能,多个位置停止,提高装夹效率
- 不锈钢材质大气缸,耐腐蚀性强
- 后盖标配快排阀, 铲胎效率提升
- 压胎铲两档调节结构,适用性更强 • 耐高压油水分离器附带金属保护套,不易损坏

AE1016H、AE1016H-3(380V)后倾式扁平轮胎拆装机









铝压制脚踏轻巧、 美观、牢固

大铲护套有效保护 轮胎

小气缸有效提高卡 爪速度





花形大盘美观实用 大盘刻度尺,精准 定位

附带工具柜,方便 实用







加强型立柱底座 鸟头专用护垫,使 用更安心

防摔打气表

鸟头护垫,更换便 捷 耐高压油水分离器

主要性能参数:	
外夹轮辋直径	11"-24"
内撑轮辋直径	13"-26"
轮辋宽度	3"-15"
最大轮胎直径	40" (1040mm)
大气缸推拉力	2100kgf
大盘尺寸	22" 内置可调卡爪
大盘转速	6.5rpm
油水分离器耐压	12kgf/cm ²
工作气压	8-10bar
工作噪音	<70dB
包装尺寸	1180x1000x1000mm
毛净重	303/260kg
整机保修	1 年

产品特点:

特别设计的后倾式轮胎拆装机,适用扁平轮胎,并 覆盖大部分 SUV 越野车轮胎,采用多支撑点的右 辅助臂装置,拆胎能力更强。

- 后倾款式机器的鸟头没有径向变形,更能避免损 伤轮辋, 可以拆装高级豪华轮胎
- 可调节式的合金钢卡爪,适用范围大
- 合金钢鸟头,寿命更长
- 花形大盘配置耐磨垫片及刻度尺,精准定位
- 底盘步进功能,多个位置停止,提高装夹效率
- 不锈钢材质大气缸, 耐腐蚀性强
- 后盖标配快排阀,铲胎效率提升
- 压胎铲两档调节结构,适用性更强
- 耐高压油水分离器,带金属保护套,不易损坏



AE1017H、AE1017H-3(380V) 后倾式免撬棍扁平轮胎拆装机









高质量气缸,稳定



花形大盘,可调节





大铲角度可调,保 护轮胎 多功能辅助臂,操 作方便

主要性能参数:	
外夹轮毂直径	11"-24"
内撑轮毂直径	13"-26"
轮毂宽度	3"-15"
最大轮胎直径	40"(1040mm)
大气缸推拉力	2500kgf
大盘尺寸	22" 内置可调卡爪
大盘转速	6.5rpm
油水分离器耐压	12kgf/cm ²
工作气压	8-10bar
工作噪音	<70dB
包装尺寸	1400x1020x1160mm
毛净重	264/339kg
整机保修	1年

产品特点:

特别设计的后倾式轮胎拆装机,适用扁平轮胎, 先进的鸟头免撬棍系统配合辅助臂,拆装更轻松。

产品性能:

- 自动勾手装置,气动升降,操作简单,可无损拆 装扁平轮胎、防爆轮胎。
- 步进型花形大盘,可定位在多个位置,卡爪可调 节,增加了拆胎范围。
- 标配铝制大气缸,可达2500kgf推拉力,铲胎效
- 大铲角度左右可调,安全铲胎,使用方便,可轻 松铲开扁平轮胎及防爆轮胎。
- 高强度结构设计箱体,侧立槽钢为方形结构,增 加了受力接触面,确保在对玛莎拉蒂、宝马的扁 平轮胎和防爆轮胎进行铲胎时,箱体不变形。

AE1021、AE1021-3(380V) 摆臂式轮胎拆装机



主要性能参	数:
外夹轮辋直径	11-21"
内撑轮辋直径	13-24"
最大轮胎宽度	330mm
最大轮胎直径	39"(1010mm)
大气缸推拉力	2100 kgf
_ 大盘转速	6.5 rpm
_工作气压	8-10 bar
工作噪音	≦ 70db
	100x92x100cm 115x52x30cm
毛净重	336/294 Kg
整机保修	1年(易损耗件除外)

产品性能:

- 镂空设计LOGO,美观独特
- 超低工作台面,操作更省力
- 配备世达专业款数显充气枪
- 步进脚踏,可以在多个位置停留
- 压胎铲背部挡块设计,避免误铲卡死
- 增大款胶垫,适用大尺寸轮胎铲压

AE1022H、AE1022H-3(380V) 后倾式辅助臂扁平轮胎拆装机



主要性能参	数 :
外夹轮辋直径	11-21"
内撑轮辋直径	13-24"
最大轮胎宽度	330mm
最大轮胎直径	39"(1010mm)
大气缸推拉力	2100 kgf
大盘转速	6.5 rpm
工作气压	8-10 bar
工作噪音	≦ 70db
外箱尺寸	100x92x100cm/115x52x30cm
毛净重	336/294 Kg 332/290 Kg
整机保修	1年(易损耗件除外)

产品性能:

- 配备世达专业款数显充气枪
- 增大款胶垫,适用大尺寸轮胎铲压
- 矮箱体设计,内有加强筋,强度高抗变形
- 升降辅助臂采用滑动轴承,摩擦小无抖动
- 特有的3+1 式样踏板, 互不干涉避免误操作
- 铝合金大气缸配不锈钢快拧接头

AE1021H、AE1021H-3(380V) 摆臂式单辅助臂轮胎拆装机



主要性能参	数:
外夹轮辋直径	11-21"
内撑轮辋直径	13-24"
最大轮胎宽度	330mm
最大轮胎直径	39"(1010mm)
大气缸推拉力	2100 kgf
大盘转速	6.5 rpm
工作气压	8-10 bar
工作噪音	≦ 70db
外箱尺寸	100x92x100cm
毛净重	278/233kg 282/273kg
整机保修	1年(易损耗件除外)

产品性能:

- 电镀大盘,历久如新
- 增强型铲胎臂,强度高寿命更久
- Φ80 辅助臂气缸,有效帮助轮胎拆装
- 转向进气压力表,方便监控实时工作压力
- 特别设计的摆臂定位机构,方便摆臂调整位置 • 铝合金大气缸配不锈钢快拧接头

AE1023H、AE1023H-3(380V) 后倾式免撬棍扁平轮胎拆装机



推荐 17" 及以上规格轮胎使用

主要性能参数:	
	11-24"
内撑轮辋直径	13-26"
_最大轮胎宽度	360mm
最大轮胎直径	42"(1080mm)
大气缸推拉力	2500 kgf
大盘转速	6.5 rpm
工作气压	8-10 bar
工作噪音	≦ 70db
外箱尺寸	115x105x190cm
毛净重	371/313 Kg 367/315 Kg
整机保修	1年(易损耗件除外)

- 配备世达专业款数显充气枪
- 大尺寸电镀大盘,更适用拆装扁平及防爆胎
- 辅助臂升降采用滚珠轴承,摩擦力小无抖动
- 特有的3+1 式样踏板,互不干涉避免误操作 • 特殊工艺处理的翻转拆装头,角度精准坚固耐用
- 铝合金大气缸配不锈钢快拧接头

























AE2011 经济型轮胎平衡机









实用铅块罩,存取方

高清刻度拉尺





正定位

反定位

适用小贴士

- 正定位:主要适用于普通钢圈和铝合金圈。此种定位较适用于轮圈变形较小的情况
- 反定位:适用于钢圈和铝合金圈,尤其对于轮圈外侧变形大或较厚的铝合金圈测量时精度较高(推荐使用反定位)

主要性能参数	•
工女工化乡外	۰

额定电压	220V,50Hz
轮辋直径	10"-24"
轮辋宽度	1.5-20"
平衡精度	±1g
平衡时间	7S(20kg 车轮)
_毛/净重	144/121KG
最大轮重	65kg
运转噪音	≤ 69dB
工作温度	0°C -50°C
车轮极限直径	44"
_ 电机功率	250W
相对湿度	≤ 85%
整机保修	1年

产品性能:

- 采用高精密度传动系统,高性能电脑组件,系统稳定性高
- 3种平衡块定位模式及摩托车轮胎平衡模式
- 采用高性能低噪音电机,提高整机耐用性

AE2015 精准型轮胎平衡机









简洁的操作显示屏

独特的世达款铅块罩 LED照明灯





加强型传动轴,稳定性高, 超长传动轴,适用加宽轮胎

方便的附件挂钩





正定位

反定位

适用小贴士

- 正定位:主要适用于普通钢圈和铝合金圈。此种定位较适用于轮圈变形较小的情况
- 反定位:适用于钢圈和铝合金圈,尤其对于轮圈外侧变形大或较厚的铝合金圈测量时精度较高(推荐使用反定位)

主要性能参数:

	* * *
额定电压	100-230V, 50Hz
轮辋直径	10"-28"
轮辋宽度	1.5"-20"
最大轮胎直径	39" (1118mm)
最大轮胎重量	70kg
平衡精度	±1g
平衡周期	7s -
传动轴直径	40mm
传动轴加长	300mm
节能电机	90W
转速	140rpm
工作噪音	<70dB
轮胎模式	轿车、摩托车、越野车
平衡模式	
	ALU1 ~ ALU5、ALS1、ALS2
包装尺寸	990x760x1150mm
毛净重	166/129kg
整机保修	2 年

产品性能:

- 特别设计的平衡机,精确度高,稳定性强,适用 大直径和加宽轮胎。
- 意大利软件,进口元器件线路板,设计先进
- 7种铝合金轮辋平衡模式,2种自定义平衡模式, 摩托车平衡模式(需选配车用夹具),越野车平 衡模式
- 手动定位辅以脚踩刹车
- 节能模式,机器停用5分钟即自动进入节能状态
- 轮辋优化匹配模式;不平衡量分解隐藏功能
- 特别设计的铅块罩,方便放置平衡铝条和工具

AE2016 全自动轮胎平衡机









简洁的操作显示屏

显示屏 独特的世达款铅块罩

LED照明灯

4



加强型传动轴,稳定性高,超长传动轴,适用加宽轮胎

方便的附件挂钩





正定位

反定位

适用小贴士

- 正定位:主要适用于普通钢圈和铝合金圈。此种定位较适用于轮圈变形较小的情况
- 反定位:适用于钢圈和铝合金圈,尤其对于轮圈外侧变形大或较厚的铝合金圈测量时精度较高(推荐使用反定位)

主要性能参数:

额定电压	100-230V, 50Hz
轮辋直径	10"-28"
<u>轮辋宽度</u>	1.5"-20"
最大轮胎直径	39" (1118mm)
最大轮胎重量	70kg
平衡精度	±1g
平衡周期	7s -
传动轴直径	40mm
传动轴加长	300mm
节能电机	90W
转速	140rpm
工作噪音	<70dB
轮胎模式	轿车、摩托车、越野车
平衡模式	动平衡、静平衡、
	ALU1~ALU5、ALS1、ALS2
包装尺寸	990x760x1150mm
毛净重	166/129kg
整机保修	2 年

- 特别设计的平衡机,精确度高,稳定性强,适用 大直径和加宽轮胎
- 意大利软件,进口元器件线路板,设计先进
- LED操作显示屏;自动测量输入距离和轮辋直径参数以及轮辋宽度,实现3组数据自动测量输入
- 7种铝合金轮網平衡模式,2种自定义平衡模式, 摩托车平衡模式(需选配车用夹具),越野车平 衡模式
- 自动定位辅以电磁刹车
- 节能模式,机器停用5分钟即自动休眠
- 轮辋优化匹配模式; 不平衡量分解隐藏功能
- 加强型传动轴,稳定性高,超长传动轴,适用加宽轮胎
- 特别设计的铅块罩,方便放置平衡铝条和工具



AE2021 经济型轮胎平衡机

主要性能参数:	:
轮辋直径	10-30"
- 轮辋宽度	1.5-20"
最大轮胎重量	65Kg
平衡精度	$\pm 1g$
平衡周期	7s(20Kg 车轮)
输入电源	220V,单相
单相电机功率	250W
工作噪音	≦ 70dB
	97x77x115cm
毛净重	110/81Kg
整机保修	1年

产品性能:

- 滚塑工艺高档铅块罩,经久耐用
- 按键面板布局合理、外形美观大气
- 配备世达款专业平衡锤,质量上乘
- 采用高精密度传动系统,系统稳定性高
- 防护罩支架前移设计,节约店面空间

适用小贴士

- 正定位:主要适用于普通钢圈和铝合金圈。此种定位较适用于轮圈变形较小的情况
- 反定位:适用于钢圈和铝合金圈,尤其对于轮圈外侧变形大或较厚的铝合金圈测量时精度较高(推荐使用反定位)





反定位



AE2022 精准型轮胎平衡机

主要性能参数:	
额定电压	220V / 50Hz
轮毂直径	10" - 26"
轮胎宽度最大范围	415mm
轮胎直径最大范围	1080mm
平衡精度	1g
平衡速度	140-160 RPM
平衡时间	7S 左右
最大轮重	70Kg
磁悬浮电机规格功率	直流 48V/200W
工作噪音	70db
空间最大外形尺寸	1120*750*1550 mm ±10mm
外箱尺寸	970*770*1150mm
机器重量	毛重 117kg,净重 92kg

- 512角位测位置
- 智能电磁式锁位技术(SPL)
- 直线光栅数字测量技术(LOE)
- 先进旋转制动(ASB)
- 四倍频编码技术(QFM)
- 自动拉尺
- 智能保存
- 8种平衡模式
- 磁悬浮驱动模块
- LED照明系统
- 磁悬浮驱动模块。相比电机驱动,减少了电机和皮带振动
- 512角位测位置。找不平衡点更准确,平衡更精准
- 自动测量距离和直径。自动找点,自动锁紧
- 自激励电磁刹车,无易损元器件,保证机器的可靠性和低故障率
- LED显示屏,数据清晰可见

























98107 立式轮胎充气机

























- 精准度高,内置高精度陶瓷传感器
- 读数清晰,特别设计的大屏幕液晶显示器
- 收缩自如,充气管采用10m长气管卷管器
- 外观时尚,内装LED白色发光管
- 标配气水分离器,确保气源质量

98101 指针式轮胎充气枪

最大进 气管 气压力 总长 检测 量程 型묵 精度 总长 外径 (KG) (KG) (BAR) (BAR) (BAR) (M) (MM)

Ф6.5/ 98107 0.5-10 0.01 10.5 10 25.5 28 Ф10

98103 数显式轮胎充气枪



0-12/174 Bar/Psi 0.01/0.1 Bar 读数精度 产品精度 测量允许误差

0.5-6Bar: JJG875 标准 0.2 级; 6-10Bar: JJG875 标准 0.5 级

最大进气压力 15/218 Bar/Psi 外观尺寸 315 X 100 X 70 mm

重量 0.95 kg 保用期限 6个月

- 液晶高亮背光,显示更清晰
- 铝铸本体橡胶护套,防震抗跌性能更佳
- 不锈钢金属编织管, 抗弯折寿命更长久
- 全铜进气接头,防锈更耐用

98105 自动轮胎充气机



测量量程 0-8/117 Bar/Psi 读数精度 0.1 Bar

产品精度 JJG 875 标准 1.6 级,

最大量程 90-100%,误差 ±2.5%,

其余量程误差 ±1.6% 15/218 Bar/Psi

最大进气压力 外观尺寸 315 X 100 X 170 mm

0.95 kg 重量 保用期限 6个月

- 专为乘用车设计测量范围,刻度显示更清晰
- 高精度机械压力表,性能更稳定
- 铝铸本体橡胶护套, 防震抗跌性能更佳
- 不锈钢金属编织管,抗弯折寿命更长久
- 全铜进气接头,防锈更耐用

测量量程 0-10/145 Bar/Psi 读数精度 0.01/0.1 Bar 产品精度 测量允许误差

0.5-6Bar: JJG875 标准 0.2 级;

6-10Bar: JJG875 标准 0.5 级

最大进气压力 10.5/152 Bar/Psi 功耗 最大 12 W 310 X 300 X 220 mm 外观尺寸

-10°C∼ 50°C 工作温度 保用期限 6个月

- 自动充气,操作简便并自带提醒功能
- 高精度进口陶瓷传感器,确保胎压准确
- 铝铸本体外观时尚,轻便且坚固耐用
- 新胎过充功能,帮助轮胎紧密贴合轮毂

AE5851 气动扩胎机







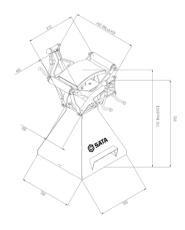












适用胎宽 (MM) 145-275 工作气压 (BAR) 6-10 电压 (V) 12V/AC220 功率 (W) 55

工作温度 (°C) -10°C ~ 60°C

净重 (KG) 59 毛重 (KG) 72

- 步进脚踏,可在多个位置启停
- 用料实在,机箱板材厚度2.0mm
- 经典款工作灯,有效加速硫化时间
- 外观酷炫,内置LED白色光源
- 标配油水分离器,延长气缸寿命





空压机	Ū	13
干燥机	H	14
精密过滤器		14





















活塞式空压机

- 创新式标配一体式调压阀和气水分离器,确保空气质量
- 高可靠的耐用气阀
- 高强的整体铝合金机体

- 电机提供可靠动力,低压启动运转性能优异
- 强力风扇同时冷却电机和机体
- 特殊避震设计



AE5801



AE5802



AE5803

机型	冷却方式	排气量m³/MIN	排气压力Mpa	储气量 L	功率 KW	缸径 x 缸数 MM	行程MM	外形尺寸 CM (长x宽x高)
AE5801	风冷	0.25	0.8	100	2.2	65X2	46	105X43X76
AE5802	风冷	0.48	0.8	125	4	90X2	60	126X43X86
AE5803	风冷	0.9	0.8	190	7.5	90X3	70	144X49X93

螺杆式空压机

- 高效节能主机
- 稳定的进气阀组



- 旋转式外置油滤油分,易于维护保养
- 低噪音,小体积,高能效



AE5812



机型	冷却方式	排气量m³/MIN	排气压力Mpa	噪音 DB		电动机		- 外形尺寸 CM (长x宽x高)	净重KG
机连	14 Ah 1 1 Tr	括「里III /MIIN	雅 心玉/JMpa	喋目 DD -	功率 KW	转速 RPM	启动方式	- 外形代引 CM (氏X见X向)	/尹里NG
AE5811	风冷	1.0	0.8	70~72±2	7.5	2945	直接启动	80X65X87	195
AE5812	风冷	1.6	0.8	70~72±2	11	2945	星三角启动	85X81X97	280
AE5813	风冷	2.1	0.8	70~72±2	15	2945	星三角启动	85X81X97	295



冷冻式空气干燥机





























882

主要性能参数:			
型号	AE5881	AE5882	AE5883
适用螺杆机型号	AE5811	AE5812	AE5813
空气处理量 m3/min	1.5	2	2.5
入口空气温度	≤ 80°C	≤ 80°C	≤ 80°C
冷却方式	风冷	风冷	风冷
环境温度	10~45°C	10~45°C	10~45°C
压力露点	2~10°C	2~10°C	2~10°C
制冷剂	R22	R22	R22
制冷剂用量 g	400	500	600
进气压力	≤ 0.8Mpa	≤ 0.8Mpa	≤ 0.8Mpa
_ 压力损失	≤ 0.03Mpa	≤ 0.03Mpa	≤ 0.03Mpa
电源	AC1-220V-50Hz	AC1-220V-50Hz	AC1-220V-50Hz
压缩机功率 (KW)	0.75	0.75	0.87
风扇功率 (W)	90	100	100
空气接管口径	Rc 1"	Rc 1"	Rc 1.5"
机组外形 L*W*H mm	700×420×710	700×420×710	700×420×760
设备重量 (kg)	65	65	75

产品性能:

- 相比于同级别产品,采用更强劲的制冷压缩机,为除水提供充足的动力
- 配合加大功率的散热风扇和优异的换热系统,使成套设备的性能显著提升,除水效果更加明显
- 具备时间自控功能,可根据需要自动启停设备
- 内置电子自动排水阀,减少人工操作的繁琐,方便使用

精密过滤器(含机械排水器)

- 配合自动机械排水阀,故障率低
- 采用多层玻璃纤维材质滤芯,除油除尘能力强
- 耐65℃高温,使用耐久性强
- 醒目标贴提醒,避免错误安装



编号	适用螺杆机型号	接口尺寸	空气处理量	机械排水器 出水接口	过滤	精度	工作压力	进气温度	分离原理	产品尺寸
AE5896Q	AE5811				固体颗粒3μm	含油量5PPM				
AE5896P	AE5811	Rp0.75"	1.5m³/min		固体颗粒1μm	含油量1PPM	_			160*108*412mm
AE5896S	AE5811			Rc1/2"	固体颗粒0.01μm	含油量0.01PPM	- - ≤0.8MPa	≤65°C	多层过滤	
AE5897Q	AE5812/AE5813			RC1/2	固体颗粒3μm	含油量5PPM	- ≪U.OIMPa	≪03 C	多压迟滤	
AE5897P	AE5812/AE5813	Rp1.5"	2.4m³/min		固体颗粒1μm	含油量1PPM	_			165*108*480mm
AE5897S	AE5812/AE5813				固体颗粒0.01μm	含油量0.01PPM	_			



液油设备 Liquid and Oil Equipment

废油抽接油机	B	15-16
更换机	ļtus .	17
附件	a <u>B</u> a	18























废油抽接油机







废油抽接机(不带量杯)

SATA AES702	S SATA AE5704
AE5702	AE5704
由抽接机(不带量杯)	废油接油机

编号	AE5701	AE5702	AE5704	
极限真空度	-0.8BAR以上	-0.8BAR以上	-	
储油桶	70L	70L	70L	
量杯	10L	-	-	
接油半径	294mm	294mm	294mm	
气源	8-10bar	8-10bar	-	
整机高度	1721mm	1721mm	1721mm	
最快抽油速度	3L/min	3L/min	-	
包装	纸箱	纸箱	纸箱	
整机保修	1年	1年	1年	
真空度0.85bar,抽油速度快	•	•	0	
实现一次充气,拔出气源,连续抽取10台车的废油	•	0	0	
忘记关闭阀门,直接冲正压气体,系统自动隔离保护量杯	•	0	0	
接油机偏心设计,接油范围远高于同心设计接油盘	•	•	•	
扶手保护套,操作舒适	•	•	•	
滚轮带轴承,经久耐用	•	•	•	
升降杆两节设计,提高密封性	•	•	•	
配置工具盘,方便工具摆放	•	•	•	
自动焊接,焊接质量稳定可靠	•	•	•	
抽油手柄人体工程学设计,舒适操作	•	•	0	



废油抽接油机

























AE5705 废油接油机

AE5706 废油抽接油机

AE5707 废油抽接油机(带量杯)

AE5708 双抽式废油抽接油机(带量杯)

编号	AE5705	AE5706	AE5707	AE5708
极限真空度	-0.8bar	-0.8bar	-0.8bar	-0.8bar
储油桶	70L	70L	70L	70L
量杯	-	-	9L	9L
接油半径	325mm	325mm	325mm	325mm
气源	8bar	8bar	8bar	8bar
整机高度	1150—1660mm	1150—1660mm	1150—1660mm	1150—1660mm
吸油速度	1.5-2L/min	1.5-2L/min	1.5-2L/min	1.5-2L/min
吸油管长度	φ5*750/φ6*750/φ6*970/ φ8*750-2根尼龙管	φ5*750/φ6*750/φ6*970/ φ8*750-2根尼龙管	φ5*750/φ6*750/φ6*970/ φ8*750-2根尼龙管	φ5*750/φ6*750/φ6*970/ φ8*750-2根尼龙管
排油管长度	1.6m	1.6m	1.6m	1.6m
最小接油直径范围	ф410	ф410	ф410	ф410
包装	纸箱	纸箱	纸箱	纸箱
整机保修	整机保用1年	整机保用1年	整机保用1年	整机保用1年
真空度0.8bar,抽油速度快	0	•	•	•
忘记关闭阀门,直接冲正压气体,系统 自动隔离保护量杯	0	\circ	•	•
接油机偏心设计,接油范围远高于同心设计接油盘	•	•	•	•
滚轮带轴承,经久耐用	•	•	•	•
配置工具盘,方便工具摆放	•	•	•	•
表面焊缝饱满,无虚焊漏焊飞溅物,表 面防锈喷塑处理	•	•	•	•
量杯单独抽真空	0	0	•	•
排油时安全阀在1.5bar打开	•	•	•	•
抽真空噪音≤85db	•	•	•	•
"●"表示配备此功能 "○"表示无此功能				







AE5751 自动变速箱油更换机







工作温度	-10°C~40°C
相对湿度	<85%
电压	DC12V
最大功率	120W
压力表	0~150psi
等量更换误差	±150-200ml
出油管	2.25m

回油管	2.25m
排油管	1.5m
油箱	20Lx2
滤清器精度	5um
噪音	<70db
净重	60KG 正负1KG

- 不用区分进回油管,全自动识别进出油方向
- 新旧油灯带时间、视觉感更强
- 零压换油,功能更强大
- 电子称一键归零操作更智能
- 变速箱散热器油压直观显示

AE5771 刹车油更换机







容积	4L
功率	120w
注油度	3L/min
电压	DC12V
压力	0-0.4Mpa(4bar)
重量	45KG 正负 1KG

- 同时加注新油、四轮同时回收旧油功能
- 标配车型接头
- 新旧制动液对比,液位低时报警停机,操作更安全
- 电动压迫式工作,2~3分钟彻底更换,压力可以调节
- 可以预设定加注压力,防止总泵油壶损坏

AE5752 全触摸屏自动变速箱油更换机







环境温度	-10~+40°C
等量交换误差	±150-200ml
相对湿度	<85%
电压	DC12V
最大功率	120W
压力表	0~150psi
触摸屏尺寸	10寸

滤油器精度	5µm
心和价利文	υ μιτι
出油管	2.25m
回油管	2.25m
排油管	1.5m
油箱	20L
噪音	<70db
海量	60kg 正负 1KG

- 10.1寸电容触摸屏显示,人性化,方便实用
- 全自动车型换油引导功能,车型数据齐全
- 更换结果打印功能
- 不用区分进回油管,全自动识别进出油方向
- 新旧油灯带时间、视觉感更强
- 电子称一键归零操作更智能
- 零压换油,功能更强大自动变速箱散热器油压直观显示

AE5775 冷却液更换机







环境温度	-10~ +40°C
相对湿度	<85%
压力表	0~10kg
加注回收管	2.25m
清洗出液管	2.25m

5um
<60db
180W
46kg 正负 1KG

- 大循环清洗更换功能
- 新旧防冻液对比明显
- 加注速度调节功能
- 5微米过滤系统,可使冷却系统气泡自动消除
- 全套欧洲车接头,适用范围大























AE5791 气动刹车油更换机

























*不得用于爆炸性液体,如汽油,丙酮等

最大工作压力 6-12bar(87-174psi) 最大耗气量 180L/min 8bar 螺纹 BSP/NPT 油壶容积 1.2 L

- 油路排气设备可用于任何刹车系统的油路排气和加油 工作
- 该设备操作快速干净,单独个人即可完成操作
- 该油路排气设备可同样作用于其它封闭的液压系统。
- 配有安全阀门,在液面将满时自动停止工作防止液体 溢出
- 配有消音装置,可以有效减轻工作时产生的噪音

△本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

自动变速箱换油接头(86件)

AE5743 三色冷媒管1.5M





螺纹 黄管1/4"SAE*1/4"SAE 红/蓝管 1/4"SAE*M14X1.5 压力 600-3000psi 1.5M 长度

• 安全防爆、坚固耐用

AE5742

可调快接组套





适用于R134a公接 主体螺纹

M14X1.5 1/4"SAE*M14X1.5 转接螺纹

• 快速连接

净重(KG)

AE5741 两通冷媒表组套







制冷剂 R134a 压力单位 psi/bar 温度单位 °C 1/4"SAE 螺纹

• 压力检测与显现检测压力

编号

AE5753

外形尺寸 MM (长×宽×高)

600×400×150



其它汽保设备 Other Auto Maintenance Equipment

车身修复机		19
二氧化碳气保焊机		20
充电机	6	21
组合鼓	(8/8/8/8) (8/8/8/8)	22









AE7002 智能车身修复机









- 2. 自动 / 手动切换功能 自动模式下(免按枪开关自动感应输出)
- 3. 保存功能



• 介子连发器, 高效密集焊接强力 拉拔!



• 正面焊点极小,背后焊痕极少, 修车不伤车,钣金不变形生锈

经培训在正确操作下可使用CType16A开关不跳闸

	额定电压	最大瞬间输入电流	最大输出电流	输出功率	适用开关	输入电源线要求	空开要求	保用期限
Ī	380V 50/60Hz(定频)单相	80A	3000A	12KVA	32ALX F	4平方电缆线	32AL/J F	1年

AE7004 铝车身修复机













- 大容量电容,能量足,植钉成功率高
- 简易式操作,搭配电压显示,单旋钮调试超
- 带有触碰指示,放电指示,一目了然
- 配备优质台厂植钉枪,性能卓越
- 可适用于M4-M8的铝钉植钉焊
- 360拉拔环,超窄间隙拉拔

经培训在正确操作下可使用CType16A开关不跳闸

额定电压	最大瞬间输入电流	最大输出电流	输出功率	适用开关	输入电源线要求	空开要求	保用期限
220V 50/60Hz(定频)单相	17A	90000UF	1.458KVA	25A以上	1.5平方电缆线	25A以上	1年



AE7021-3 二氧化碳气保焊机



























- 用于汽保行业铁车身焊接修复
- 引弧性能佳,快速起弧
- 点焊性能优异, 0.4mm薄板点焊亦不易破
- 熔滴过渡稳定,飞溅极少,焊缝成型美观



- 0.8mm碳钢薄板
- 长时间点焊

• 焊枪采用国际知名品牌德国宾采尔



• 带有送电、送丝、送气检验















额定电压	输入功率	输出电流	输出功率	适用开关	输入电源线要求	空开要求	额定负载持续率	保用期限
380V 50/60Hz(定频)三相	6KVA	6-180A	3.5KVA	25A以上	2.5平方电缆线	25A以上	170A 25%/110A 60%/85A 100%	1年

AE7022 智能逆变铝铁双枪焊机





- 用于汽保行业铁、铝车身焊接修复
- 采用逆变技术,产品紧凑、轻量化



- 1. 具备连续焊、点焊、间歇焊三种模式
- 2. 带有引线反烧、气体延时、
- 3. 缓丝启动功能,提高焊缝质量 带有送电、送丝送气检验
- 熔滴过渡稳定,飞溅极少,焊缝成型美观
- 带有特制铝拉丝枪,大幅提高铝焊成功率,不易堵丝
- 一机双枪,铁铝焊一键切换,免换枪、换焊丝



• 焊枪采用国际知名品牌德国宾采尔











额定电压	输入功率	输出电流	输出功率	适用开关	输入电源线要求	空开要求	额定负载持续率	保用期限
220V 50/60Hz(定频)单相	8.25KVA	8-210A	4.8KVA	32A以上	2.5平方电缆线	32A以上	200A 60% /155A 100%	1年



AE3201、AE3201-3 4吨汽车车身校正仪



主要性能参数:	
工作台长度	3140MM
工作台宽度	940MM
工作台高度	120-1600MM
液压系统压力	7000PSI
塔柱最大液压推力	100KN
塔柱移动工作范围	360 度
电压	220V(380V)
功率	3KW
动力气源要求	0.7MPA
设备总重量	1600KG
最大举升重量	4000KG

产品性能:

- 举升机与车身校正仪完美结合,一机多用
- 超薄举升设计,120-1600MM,不占场地,安装方便
- 举升额定载荷可达4000KG,小身材,大能量
- 可满足A、B、C、SUV、MPV多款车型的底盘检修维护
- 拉塔提供100KN拉力,可满足不同车型,不同部位的大中小事故整形修复
- 拉塔可360度旋转,拉塔工作可达5自由度,可满足任意变形的多角度拉伸。 大大提升工作效率
- AE3201除了钣金修复、底盘检修维护、更换机油保养功能外,更加方便事故 车辆钣金件的拆卸更换装配
- AE3201适用于4S站、大型钣喷中心、连锁快修等所有车辆维修使用

AE5806 智能启动充电机



主要性能参数:	
电源	220V
频率	50Hz
功率	800W
输出电压	DC12/24V
输出充电电流 1	2/10/40A (12V 档)
输出充电电流 2	2/10/20A (24V 档)
_ 净重 / 毛重	24/26kg
包装尺寸	545x545x640mm

产品性能:

- 1.9段式变电流充电模式,相对于传统恒流充电机,对电池损伤小,充电效率高, 且充电机耗电量小,更节能
- 智能控制组合键设计,操作更简单,一次设置,全程托管
- 具备电池修复功能,延长电池使用寿命
- 可满足各种车用蓄电池充电,包括GEL 和AGM 等新型启停电池

AE5808 便携智能充电机



主要性能参数:	
电源	220V
频率	50Hz
功率	240W
输出电压	DC12/24V
输出充电电流1	2/10/20A (12V 档)
输出充电电流 2	2/10A (24V 档)
净重 / 毛重	1.5/1.7kg
包装尺寸	276x155x122mm

- 智能化组合控制设计,相对于传统充电机手动选择模式,更加智能化,一次设置, 全程托管
- 7段式变电流充电,相对于传统恒流充电机,使电池充得满,转换效率高,更加节能
- 体积小巧,携带方便
- LED切换显示电压,电流,电量
- 可满足各种车蓄电池充电,包括GEL和AGM等新型启停电池























组合鼓



























5个单体鼓













- 专用横梁,定位准确; 螺栓连接,箱体配合零缝隙
- 耐用抗腐蚀,阀芯和接头全部采用黄铜材质

• 拉伸舒适,采用优质钢材制作的回卷弹簧寿命长

• 轻松安装,一人即可完成整组单体鼓吊装组合

• 性能优异,TPU管线采用德国巴斯夫原料

▲ 组合鼓单体不含端盖,有限保用,保修期为12个月。安装附件为终身保用。

ı	气管卷	管器				
	编号	气管规格 (MM)	出气管长度 (M)	进气管长度 (M)	最大工作压力 (MPA)	其它 技术信息
	AE3001	内径Φ 6.5 外径Φ 10	10			
	AE3002	内径Φ 6.5 外径Φ 10	15	0.8	1 2M	工作环境温度: -10°-60°
ı	AE3003	内径Φ8 外径Φ12	10	0.8	≤1.2Mpa	
	AE3004	内径Φ 6.5 外径Φ 10	10			耐火花等级: V0 级
П						

水管卷管器

编号	水管规格 (MM)	出水管长度 (M)	进水管长度 (M)	最大工作压力 (MPA)	工作环境 温度
AE3005	内径Φ 6.5 外径Φ 10	8	0.8	≤1.0Mpa	0°-60°
AE3006	内径Φ8 外径Φ12	8	0.8	<1.0Mpa	0 -00

双管卷管器

编号	管线 类型	管线规格 (MM)	出管长度 (M)	进管长度 (M)	最大工作压力 (MPA)	工作环境 温度	
A F 2007	气管	内径Φ 6.5 外径Φ 10	_	0.0	≤1Mpa	00 000	
AE3007	水管	内径Φ 7.2 外径Φ 10.5	1	0.8	≤0.8Mpa	0°-60°	

三芯绕线盘

编号	电线规格 (MM²)	出线总长 (M)	进线总长 (M)	最大 工作压力	其它 技术信息
AE3008	3x1.5	10		CA	工作环境温度
AE3009		15	0.8	6A 1320W	-10°-60°
AE3010		10		220VAC	蓝牙音箱功率: 4Ω-3W *2

选装附件		
编号	产品名称	产品图片
AE3015	卷管器端盖(1套)	
AE3016	卷线器横梁(2联)	1 1
AE3017	卷线器横梁(3联)	
AE3018	卷线器横梁(5联)	
AE3019	卷线器横梁吊架	最短: 750MM; 最长: 1350MM

选装说明

• 作单鼓用 根据需求,选择适用单体鼓,并订购端盖(AE3015),合成单鼓

- 组合选装
 - a) 二联组合鼓选配方法 2单体+1套端盖(AE3015)+1卷线器横梁(AE3016)+1吊架(AE3019)
 - b) 三联组合鼓选配方法 3单体+1套端盖(AE3015)+1卷线器横梁(AE3017)+1吊架(AE3019)
 - c) 五联组合鼓选配方法 5单体+1套端盖(AE3015)+1卷线器横梁(AE3018)+2吊架(AE3019)
 - d)多联组合鼓选配方法

四联组合鼓:等同安装两组二联组合鼓 六联组合鼓:等同安装两组三联组合鼓



起重、顶升工具 Lifting & Jack Tools

重型卧式液压千斤顶 23 变速箱托架 24 重型压机 24 折叠吊机 25 分离式液压千斤顶 25

97813 重型卧式液压千斤顶2.5公吨



额定承重 净重 毛重 最高位 最低位 产品尺寸(MM) 2500KG 31.5KG 33.5KG 460MM 130MM 695×345×160

- 每台都经过1.5倍额定吨位的超载测试,测试合格方 可出厂
- 安全性超低位设计,适用车型广,可起升低底盘跑车 万向节转向机构
- 更加耐用双油路液压泵,起升快速技术性能达到新美 标ASME PALD-2009

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

97813A 液压卧式重型低位千斤顶3公吨



额定承重 净重 毛重 最高位 最低位 产品尺寸(MM) 3000KG 35.5KG 37.5KG 502MM 78MM 687×342×161

- 采用升级的双泵油缸,载荷升级为3000Kg
- 最低位降低至78mm,最高位升至502mm
- 托盘增加了橡胶垫

▲ 本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

97821 铝合金卧式低位液压千斤顶1.5公吨



毛重 最高位 最低位 产品尺寸(MM) 额定承重 净重 1500KG 19.5KG 21KG 470MM 85MM 715×295×160

- 托盘橡胶垫有效保护顶升部位

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围



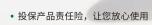












- 真正确保额定载重吨位达到标示数值,保证了使用安全性
- 每台都经过1.5 倍额定吨位的超载测试,测试合格方可出厂,确 保足够的承载安全系数(超载测试是在实验室条件下进行,使用 时不可超载)
- 当承载达到1.1 倍额定吨位以上的设定值时,安全阀自动开启进 行自动卸载,承载不再上升,保证了使用安全性
- 采用独特的两级油泵设计,在空载情况下,起升速度更快(3 次 到最高位)





0.5吨/0.5吨重型变速箱托架

























AE5821

- 自带安全阀,确保使用更放心
- 高品质专用液压油,最低可承 受-45℃
- 工艺精良,泵芯、活塞杆表面均 采用镀铬处理
- 结构经典,特别设计活塞杆防尘 圈及泵芯防尘套

▲ 油泵油缸部件 6 个月保用



AE5822

- 重型设计,安全系数更高
- 踏板升降,调整高度更轻松
- 快升慢降,采用限速卸荷结构
- 新款托架头,360°全方位可调

▲ 油泵油缸部件 6 个月保用

型号	产品名称	额定载荷 (TON)	活塞杆行 第1级	程 (MM) 第 2 级	最低高度 (MM)	最高高度 (MM)	托架头角度 调节范围	托架头水平 调节范围	净重 (KG)	毛重 (KG)	包装尺寸 (CM)
AE5821	0.5 吨 变速箱托架	0.5	475	475	812	1760	-16 - 7°	45°	51	61	49×31×77
AE5822	0.5 吨 重型变速箱托架	0.5	485	515	927	1933	-27-10° -29-45°	-	70	79	84×53×28

20吨压机/重型压机





AE5831

- 自带安全阀,确保使用更放心
- 手压脚踏,两种施力方式更便捷
- 进口聚氨酯油封密封件,使用寿命更久
- 抗震型压力表,不锈钢表壳,精 度高寿命长

▲ 油泵油缸部件 6 个月保用



AE5832

- 焊接式结构,更坚固耐用
- 双速油泵设计,工作效率高
- 标配零件盒,并可选装顶头附件
- 工艺精良,泵芯、活塞杆表面采 用镀铬处理

备注:本产品不含顶头附件,可单独选购,编号:AE5832-P

▲ 油泵油缸部件 6 个月保用

型号	产品名称	额定承重 (TON)	顶头 - 工作面最高 高度 (MM)	顶头 - 工作面最低 高度 (MM)	油缸移动 距离 (MM)	活塞杆行程 (MM)	净重 (KG)	毛重(KG)	外箱尺寸 (CM)
AE5831	20 吨压机	20	1010	49	397	185	94.5	98	1#: 156×31×19.3
AE5832	20 吨 重型压机	20	920	40	175	185	112	136	169×71×27



AE5841 2吨折叠吊机



主要性能参数:	
额定载荷	2 吨
挂钩高度 1	0.5 吨 /2283mm
挂钩高度 2	1 吨 /2150mm
挂钩高度 3	1.5 吨 /2020mm
挂钩高度 4	2 吨 /1883mm
净重 / 毛重	83/86 Kg

产品性能:

- 挂钩高度: 1883/2020/2150/2283 mm
- 插销式设计,方便快速调节吊杆位置
- 特别设计的底座网兜,可以放置工具和小零件
- 高品质专用液压油,最低可承受-45℃

分离式液压千斤顶



毛重

包装尺寸



AE5861 4 吨分离式千斤顶





ALJOUI - 4 PE.	り肉以111火
额定承重	4000 Kg
油泵最低高度	268 mm
泵最高高度	388 mm
活塞杆顶升高度	120 mm
净重	18.6 Kg

19.5 Kg

60*36*20 cm

- 镜面镀镀铬泵芯,更耐磨
- 进口材质密封件,效果好
- 防尘圈设计,有效防护恶 劣环境
- 高品质专用液压油,可 在-45°C工作

AE5862 - 10 吨分离式千斤顶							
额定承重	10000 Kg						
油泵最低高度	322 mm						
泵最高高度	452 mm						
活塞杆顶升高度	130 mm						
净重	31.1 Kg						
毛重	32.2 Kg						
句装尺寸	92*40*19.5 cm						

- 镜面镀镀铬泵芯,更耐磨
- 进口材质密封件,效果好
- 手柄拉扣设计,便于移动 • 双速结构,空载效率显著提高
- 防尘圈设计,有效防护恶劣环境
- 高品质专用液压油,可在-45°C工作



	常用顶头附件组合承重查询表								
	组合模式	最大承重 比例	AE5861	AE5862		组合模式	最大承重 比例	AE5861	AE5862
组合1	扩张器	-	0.5 吨	0.5 吨	组合 6	单个平顶或挂脚	25%	1吨	2.5 吨
组合 2	油缸 + 平顶 + 挂脚	50%	2 吨	5吨	组合7	油缸 +2 节接杆 + 底座	25%	1吨	2.5 吨
组合 3	油缸 + 底座	100%	4 吨	10吨	组合8	油缸 +1 节接杆 + 契形顶头	50%	2吨	5吨
组合 4	底座 + 连接轴 + 油缸 + 圆形顶头	100%	4 吨	10 吨	组合 9	油缸 +4 节接杆 + 方形顶头	6%	0.24 吨	0.6 吨
组合 5 底座 + 连接轴 + 油缸 +1 节接杆 + 球形顶头 — 0.5 吨 1 吨									
备注:以上仅为常用组合方式,具体最大承载应以实际连接方式计算为准。									























气动冲击扳手 26 气动研磨机 27

1 锂电冲击扳手 27



01111 汽保专用1/2" 紧凑型气动版扳手



输出端方头规格 1/2" 产品尺寸长(MM) 125 10000 产品尺寸宽(MM) 空转转速(RPM) 57.8 产品尺寸高(MM) 冲击频率(BPM) 1350 177.0 工作扭矩 (N·m) 净重(KG) 400 1.5 最大反转扭矩(N·m) 625 进气口尺寸(NPT) 1/4" 拧紧螺栓能力(DIN 12.9) M16 推荐气管内径(MM) 10 耗气量CFM 标准工作气压Kgf/cm² 4.7 6.35 L/min 134 90 噪声级dB(A) 110

- 紧凑型气动版扳手,总长125mm
- 高转速, 高冲击频率
- 净重1.5 kg"

注: * 拧紧螺栓能力的螺栓标准参考 DIN 267 标准中 强度等级为 12.9 级的螺栓。** 噪声级为 A 档声压级。 *** 工作气压指产品在空转运行时,在产品进气口处 测得的实时动态气压

01118 1/2"气动冲击扳手



规格 输出端规格 1/2" 工作扭矩 600N·m 最大反转扭矩 750N·m 空转转速 8500RPM 拧紧螺栓能力* M18 平均耗气量 5.4CFM 噪声级** 100dB(A) 161MM 产品尺寸长 产品尺寸宽 70MM 产品尺寸高 186MM 2.29KG 净重 进气口尺寸 1/4" 最小气管内径 10MM 工作气压*** 6.35KGF/CM² 振动 12M/S²

- 紧凑设计
- 双锤冲击结构
- 最大反转扭矩750 N·m
- 下排气结构

注: * 拧紧螺栓能力的螺栓标准参考 DIN 267 标准中 强度等级为 12.9 级的螺栓。** 噪声级为 A 档声压级。 *** 工作气压指产品在空转运行时,在产品进气口处 测得的实时动态气压

01119 1/2"复合材料气动冲击扳手





规格	
输出端规格	1/2"方头
工作扭矩	800N·m
最大反转扭矩	1050N⋅m
空转转速	8500RPM
拧紧螺栓能力*	M20
平均耗气量	4.8CFM
噪声级**	89dB(A)
产品尺寸长	190MM
产品尺寸宽	73MM
产品尺寸高	185MM
净重	2.2KG
进气口尺寸	1/4"
最小气管内径	10MM
工作气压***	6.35KGF/CM ²
振动	11M/S ²

- 双锤冲击结构
- 尼龙+玻纤材料壳体
- 最大反转扭矩1050 N·m
- 下排气结构

注: * 拧紧螺栓能力的螺栓标准参考 DIN 267 标准中 强度等级为 12.9 级的螺栓。** 噪声级为 A 档声压级。 *** 工作气压指产品在空转运行时,在产品进气口处 测得的实时动态气压

01133 1" 气动冲击扳手





** 11.30148.14	a II XI
输出端规格	1"方头
工作扭矩(N.m)	3200
最大反转扭矩(N.m)	4000
空转转速(RPM)	4000
拧紧螺栓能力*	M33
输出轴长度	9"
平均耗气量(CFM)	16
噪声级**dB(A)	110
产品尺寸长(MM)	623
产品尺寸宽(MM)	140
产品尺寸高(MM)	176
净重(KG)	16.8
进气口尺寸	1/2"
最小气管内径	12.5
工作气压***(Kgf/Cm²)	8

- 最大输出扭矩4000N·m,拧紧能力S55
- 适用于重型卡车、大型客车的轮胎拆装,以及重型车 辆底盘和大型机械设备的拆装和维修
- 主要零件采用真空热处理和超低温淬火工艺,硬度 高, 韧性好, 耐磨性好, 产品寿命长
- 重量轻,有效减轻劳动强度

* 拧紧螺栓能力的螺栓标准参考 DIN 267 标准中 强度等级为 12.9 级的螺栓。** 噪声级为 A 档声压级。 *** 工作气压指产品在空转运行时,在产品进气口处 测得的实时动态气压



01401 10mm汽保专用正反型气钻







- 自锁钻夹头
- 行星齿轮减速机构,输出强劲

夹头规格	空转转		耗气量 噪声级		长x宽x高	净重	进气口尺	推荐气	标准工作气压		
大大规格	速RPM	CFM	L/min	dB(A)	mm	Kg	引NPT	mm	Kgf/cm²	PSI	
10mm 钻夹头Chuck	2000	4.0	113	98	202x165.8x42	1.21	1/4"	8	6.35	90	

01501 6mm汽保专用迷你气动研磨机







- 外形小巧方便握持
- 适合狭小空间操作

夹头规格	空转转	耗	气量	噪声级	长x宽x高	净重	进气口尺	推荐气	标准工作气压	
大大风伯	速RPM	CFM	L/min	dB(A)	mm	Kg	寸NPT	mm	Kgf/cm ²	PSI
6mm 筒夹头Collet	22000	3	85	91	122x61.2x33.5	0.33	1/4"	8	6.35	90

01503 汽保专用气动低速轮胎打磨机







- 稳定低转速
- 轮胎打磨专用

文头规格 空转转 ^{耗气量}		气量	噪声级	长x宽x高	净重	进气口尺	推荐气 管内径	标准工作	气压	
大大风怕	速RPM	CFM	L/min	dB(A)	mm	Kg	JNPT	mm EMIE	Kgf/cm ²	PSI
10mm 快换夹头 Quick Coupler	2200	4	113	98	210.9x70.3x40.5	1.08	1/4"	8	6.35	90

51073A 18V 锂电无刷冲击扳手









51505A 18V 电池包充电器 (2A)



51518A 2.0Ah 电池包



51519A 4.0Ah 电池包













电池编号	51518A 51519A
充电器编号	51505A
夹头类型	1/2" 方头
转速 1/ 冲击频率 1	0-700/ 0-1400
转速 2/ 冲击频率 2	0-1600/ 0-2200
转速 3/ 冲击频率 3	0-2800/ 0-3600
最大扭矩	300NM
标准螺栓	M8-M16
高强度螺栓	M6-M14
电池容量	2.0Ah
充电时间	70min
重量	1.4Kg

- 无刷电机,免碳刷更换,无换向火花,整机寿命大
- 超紧凑机身,冲击力矩可达300Nm
- 三段式电子调节转速和冲击频率
- 全软胶手柄提供舒适握持手感前置白色LED灯设计,照亮工作空间











































机修工具车组套 28-33

新能源汽车工具组套 30

工具车背挂板



09014G 128+1件6.3x10x12.5MM系列汽车维修综合组套



- 10件6.3MM系列6角套筒(4,5,6,7,8,9,10,11,12,13MM)
- 4件6.3MM系列6角长套筒(8,9,10,12MM)
- 1件6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5"
- 1件6.3MM系列转向接杆2"
- 1件6.3MM系列万向接头
- 1件6.3MM系列旋柄
- 1件6.3MM系列旋具头接头
- 3件6.3MM系列25MM长一字旋具头(4,5,6.5MM)
- 2件6.3MM系列25MM长十字旋具头(#1,#3)
- 4件6.3MM系列25MM长六角旋具头(3,4,5,6MM)
- 9件10MM系列6角套筒(11,12,13,14,15,16,17,18,19MM)
- 4件10MM系列6角长套筒(13,14,15,17MM)
- 8件10MM系列6角花形套筒(E8,E10,E11,E12,E14,E16,
- 2件10MM系列火花塞套筒(16,21MM)
- 1件10MM系列12角薄壁火花塞套筒14MM
- 2件10MM系列一字旋具套筒(5.5,6.5MM)
- 2件10MM系列十字旋具套筒 (#1,#2)
- 2件10MM系列米字旋具套筒(#1,#2)
- 4件10MM系列六角旋具套筒(3,4,5,6MM)
- 3件10MM系列花形旋具套筒 (T20,T30,T40)
- 4件10MM系列50MM长中孔花形旋具套筒 (TT45,TT50,T55,TT60)
- 1件10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8"
- 2件10MM系列转向接杆(3",6")
- 1件10MM系列万向接头
- 1件10MM系列转接头(3/8"方孔x1/4"方头)
- 1件10MM系列三用接头(3/8"方孔x1/2"方头)
- 7件12.5MM系列6角套筒(20,21,22,24,27,30,32MM)
- 1件12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手10"
- 2件12.5MM系列转向接杆(5",10")
- 1件12.5MM系列万向接头
- 1件12.5MM系列三用接头(1/2"方孔x3/8"方头)
- 3件加长型X柄两用扳手(10,13,17MM)
- 12件全抛光两用扳手(8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19MM)
- 10件加长内六角扳手组套(2,2.5,3,4,5,6,7,8,9,10mm)
- 9件加长中孔花形扳手组套(TT10,TT15,TT20,TT25,TT 27,TT30,TT40,TT45,TT50)
- 1件T系列一字形穿心螺丝批6x100MM
- 1件T系列十字形穿心螺丝批#2x100MM
- 1件T52发动机缸盖螺丝专用旋具套筒
- 1件12.5MM系列M16油底壳放油套筒旋具头
- 1件12.5MM系列H17油底壳套筒旋具头
- 1件减振器拆除专用套筒
- 1件两用滤清器扳手63-102MM
- 1件汽车测电笔6V/12V/24V

09941 160件汽保综合机修组套



- 11件6.3MM系列6角套筒4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14MM
- 6件 6.3MM系列6角长套筒 8, 9, 10, 11, 12, 13MM
- 4件 6.3系列6角花型套筒 E4,E6,E8,E10
- 14件 10MM系列6角套筒6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1 6,17,18,19MM
- 9件 10MM系列6角长套筒8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19MM
- 12件 10MM系列6角花型套筒E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 2件 10MM系列火花塞套筒16,21MM
- 18件 12.5MM系列12角套筒10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32MM
- 3件 10MM系列花型旋具套筒 T20, T30, T40
- 4件 10MM系列50MM长中孔花型旋具套筒 T45, T50, T55, T60
- 4件 10MM系列六角旋具套筒 3, 4, 5, 6MM
- 2件 10MM系列米字型旋具套筒 #1, #2
- 2件 10MM系列十字型旋具套筒 #1, #2
- 2件 10MM系列一字型旋具套筒 5.5, 6.5MM
- 3 件 专业快速脱落棘轮扳手 6.3MM系列5", 10MM系 列8", 12.5MM系列10"
- 3件万向接头 6.3MM, 10MM, 12.5MM
- 1 件 10MM系列转接头 3/8"方孔x1/4"方头
 1件 10MM系列三用接头 3/8"方孔x1/2"方头
- 1件 6.3MM系列转向接杆 2
- 2件 10MM系列转向接杆 3",6'
- 2件 12.5MM系列转向接杆5",10"
- 1件 6.3MM系列旋柄
- 1件6.3MM系列旋县头接头(6.3MM旋县头插孔)
- 9件 6.3MM系列25MM长一字旋具头(4,5,6.5MM)十 字旋具头(#1,#3)长六角旋具头(3,4,5,6mm)
- 14件 全抛光两用快板 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22MM
- 2件 A系列一字形穿心螺丝批 6x100MM,#2x100MM
- 1件 两用滤清器版手 63-102MM
- 1件汽车测电笔 6V/12V/24V
- 1件 M16油底壳放油套筒旋具头(带孔)
- 1件 H17油底壳套筒旋具头
- 1件 10MM系列12角火花塞套筒14MM
- 10件 特长球头内六角扳手组套
- 9件 加长中孔花形扳手组套
- 1件 12.5MM系列三用接头 1/2"方孔x3/8"方头
- 1件 鲤鱼钳8'
- 1件 尖嘴钳6

09942 60件快修店汽保机修组套



- 13件 全抛光两用扳手 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22MM • 2件 10MM系列火花塞套筒16,21MM
- 17件 10MM系列6角套筒7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24MM
- 1件 10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8"
- 2件 10MM系列转向接杆3",6'
- 1件 10MM系列万向接头
- 1件 10MM系列转接头3/8"方孔x1/4"方头1件 12.5MM系列三用接头1/2"方孔x3/8"方头
- 1件 6.3MM系列转接头1/4"方孔x3/8"方头
- 1件 6.3MM系列旋柄
- 1件 6.3MM系列旋具头接头(6.3MM旋具头插孔)
- 9件 6.3MM系列25MM长一字旋具头 (4,5,6.5MM)十字旋具头 (#1,#3) 长六角旋具头 (3,4,5,6mm) 6件 6.3MM系列25MM长花形旋具头 (3,4,5,6mm)
- T25, T30, T40
- 1件 鲤鱼钳8"
- 1件 尖嘴钳6"
- 2件 A系列一字形穿心螺丝批 6x100MM, #2x100MM

09943 42件6.3MM系列汽保机修套筒组套



- 14件 6.3MM系列6角套筒 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14MM
- 5件 6.3MM系列6角长套筒 8, 10, 11, 12, 13MM1件 6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5"
- 2件 6.3MM系列转向接杆 2",4"
- 1件 6.3MM系列滑行杆4'
- 1件 6.3MM系列旋柄
- 1件 6.3MM系列万向接头
- 6件 6.3MM系列花形旋具套筒 T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 6件 6.3MM系列六角旋具套筒 3, 4, 5, 6, 7, 8MM
- 2件 6.3MM系列十字形旋具套筒 #1,#2
- 3件 6.3MM系列一字形旋具套筒5.5MM 4, 5.5, 6.5MM

09944 58件10MM系列汽保机修套筒组套



- 18件 10MM系列6角套筒6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
- 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24MM
- 2件 10MM系列火花塞套筒16,21MM
- 1件 10MM系列12角火花塞套筒14MM
- 9件10MM系列6角长套筒8,10,11,12,13,14,15,17,19MM • 9件 10MM系列花形旋具套筒T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 7件 10MM系列六角旋具套筒3, 4, 5, 6, 7, 8, 10MM
- 3件 10MM系列十字形旋具套筒#1, #2, #3
- 3件 10MM系列一字形旋具套筒5.5, 6.5, 8MM • 3件 10MM系列转向接杆3", 6", 10'
- 1件 10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8'
- 1件 10MM系列万向接头 • 1件 10MM系列转接头3/8"方孔x1/2"方头

09945 34件12.5MM系列汽保机修套筒组套



- 18件 12.5MM系列12角套筒10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32MM
- 1件 12.5MM系列万向接头
- 2件 12.5MM系列转向接杆(5",10")5",10"
- 1件 12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手10"
- 1件 12.5MM系列三用接头1/2"方孔x3/8"方头 • 5件 12.5MM系列12角长套筒12,13,14,17,19MM
- 6件 12.5MM系列花形套筒E14,E16,E18,E20,E22,E24



09946 188件汽保机修组套(含六抽工具车-95126)













- 10件 6.3MM系列6角套筒 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13MM
- 4件 6.3MM系列6角长套筒 8,9,10,12MM
- 9件 10MM系列6角套筒 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM
- 4件 10MM系列6角长套筒 13,14,15,17MM
- 8件 10MM系列6角花形套筒 E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 2件 10MM系列火花塞套筒 16,21MM
- 7件 12.5MM系列6角套筒 20,21,22,24,27,30,32MM2件 1/2"系列六角风动薄壁长套筒17,19MM
- 3件 10MM系列花形旋具套筒 T20,T30,T40
- 4件 10MM系列50MM长中孔花形旋具套筒 T45, T50, T55, T60
- 4件 10MM系列六角旋具套筒 3,4,5,6MM
- 2件 10MM系列米字形旋具套筒 #1,#2
- 2件 10MM系列十字形旋具套筒 #1,#2
- 2件 10MM系列一字形旋具套筒 5.5,6.5MM
- 1件 6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5'
- 1件 10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8'
- 1件 12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手10"
- 3件 万向接头 6.3,10,12.5MM
- 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/4"方头)
- 1件 10MM系列三用接头(3/8"方孔x1/2"方头)
- 1件 6.3MM系列转向接杆 2
- 2件 10MM系列转向接杆 3",6"
- 2件 12.5MM系列转向接杆 5".10"

- 1件 6.3MM系列旋柄
- 1件 6.3MM系列旋具头接头(6.3MM旋具头插孔)
- 3件 6.3MM系列25MM长一字旋具头 4,5,6.5MM
- 2件 6.3MM系列25MM长十字旋具头 #1,#3
- 4件 6.3MM系列25MM长六角旋具头 3, 4, 5, 6MM
- •1件 12.5MM系列三用接头 1/2"方孔x3/8"方头
- 1件 双色柄多用剪8"

- 11件 全抛光两用扳手 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19MM
- 10件 加长内六角扳手组套
- 9件 加长中孔花形扳手组套
- 2件 活动扳手8", 12'
- 2件 手铐式滤清器扳手55-75MM, 75-95MM
- 1件 带刃口剥线钳6"
- •5件 全抛光油管扳手8x10MM, 9x11MM, 10x12MM, 13x14MM, 16x17MM

- 1件 A系列一字穿心螺丝批6x150MM
- 1件 A系列十字穿心螺丝批#2x150MM
- 1件 尖嘴钳6"
- 1件 斜嘴钳6"
- 1件 钢丝钳8"
- 1件 德式轴用直口卡簧钳7"
- 1件 德式轴用曲口卡簧钳7"
- 1件 德式穴用直口卡簧钳7"
- 1件 德式穴用曲口卡簧钳7"

- 1件 鲤鱼钳8"
- 1件 圆口带刃大力钳10"
- 1件 A系列花形螺丝批T20x100MM
- 2件 A系列花形螺丝批T25x 100MM,T30x100MM
- 3件 A系列一字形螺丝批3.2x75MM, 5x100MM, 6x150MM
- 3件 A系列十字形螺丝批#0x75MM, #1x100MM, #2x150MM

第四层

- 1件 塑柄推钮美工刀8节18x100MM
- 1件柔性磁性捡拾器400MMx2KG
- 1件 木柄刮刀
- 14件 14件套塞尺0.05-1.00MM
- 5件 5件套样冲
- 1件 玻璃纤维柄圆头锤1.5磅
- 1件 汽保专用1/2"复合材料冲击扳手
- 1件 气动低速轮胎打磨机
- 5件 5件细牙断丝取出器组套
- 1件掌上型万用表
- 1件笔式110双照明锂电工作灯
- 1件T52发动机缸盖螺丝专用旋具套筒
- 1件两用滤清器扳手63-102MM
- 1件汽车测电笔6V/12V/24V
- 1件M16油底壳放油套筒旋具头(带孔)
- 1件H17油底壳套筒旋具头
- 1件10MM系列12角火花塞套筒14MM
- 1件减振器拆除专用套筒

09947 239件德系车品牌机修组套(含六抽工具车-95126)













- 12件 6.3MM系列6角套筒 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14MM
- 1件 6.3MM系列万向接头
- 2件 6.3MM系列转向接杆2",4"
- 1件 6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5"

- 1件 10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8"3件 10MM系列转向接杆3",6",10"1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/2"方头)
- 1件 10MM系列三用接头(3/8"方孔x1/2"方头) •10件 10MM系列6角花形套筒E4, E5, E6, E7,
- E8, E10, E11, E12, E14, E16 18件 12.5MM系列12角套筒10MM, 11MM, 12MM, 13MM, 14MM, 15MM, 16MM, 17MM, 18MM, 19MM, 20MM, 21MM, 22MM, 23MM, 24MM, 27MM, 30MM, 32MM

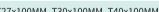
- 21MM, 22MM, 23MM, 24WM, 27WM, 30WM, 32W 1件 12.5MM系列万向接头 2件 12.5MM系列转向接杆5", 10" 1件 12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手10"
- 1件 12.5MM系列转向手柄15
- 2件 1/2"系列六角风动薄壁长套筒17MM, 19MM

- 6件 6.3MM系列六角旋具套筒 3MM,4MM,5MM,6MM,7MM,8MM
- 7件 6.3MM系列花形旋具套筒T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 3件 6.3MM系列十字形旋具套筒#1, #2, #3 3件 6.3MM系列一字形旋具套筒4MM, 5.5MM, 6.5MM
- 1件 6.3MM系列旋柄
- 14件 10MM系列6角套筒6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10MM, 11MM, 12MM, 13MM, 14MM, 15MM, 16MM,

- 17MM, 18MM, M19MM
- 9件 10MM系列花形旋具套筒T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
- 5件 10MM系列六角旋具套筒5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 10MM
- 2件 10MM系列火花塞套筒16MM, 21MM
- 1件 10MM系列120MM长六角旋具套筒9MM
- 2件 12.5MM系列50MM长12角旋具套筒M10, M12
- 4件 12.5MM系列100MM长12角旋具套筒M8, M10, M12, M14
- 3件 12.5MM系列50MM长六角旋具套筒12MM, 14MM, 19MM
- 1件 M16油底壳放油旋具套筒(带孔) 1件 H17油底壳旋具套筒
- 1件 T52发动机缸盖螺丝专用旋具套筒
- 2件 帽式滤清器扳手74MM,15边, 36MM,6边
- 1件 活动扳手10
- 9件 10MM系列6角长套筒8MM, 10MM, 11MM, 12MM, 13MM, 14MM, 15MM, 17MM, 19MM

- 17件 全抛光两用扳手8MM, 9MM, 10MM, 11MM 12MM, 13MM, 14MM, 15MM, 16MM, 17MM, 18MM, 19MM, 20MM, 21MM, 22MM, 23MM, 24MM
- 6件 全抛光活头快扳8MM, 10MM, 13MM, 15MM, 16MM, 18MM,
- 3件 全抛光油管扳手9x11MM, 13x14MM,6x17MM • 4件 全抛光高颈双梅花扳手10x11MM, 12x13MM, 16x17MM, 18x19MM

• 8件 A系列花形螺丝批T8x75MM, T10x100MM, T15x100MM, T20x100MM, T25x100MM,



- T27x100MM, T30x100MM, T40x100MM • 3件 A系列一字形螺丝批3.2x75MM, 5x75MM,
- 6x150MM • 3件 A系列十字形螺丝批#0x75MM, #1x75MM,
- #2x150MM
- 1件 A系列一字形螺丝批5x300MM • 1件 A系列十字形螺丝批#2x300MM
- 1件 A系列一字穿心螺丝批6x150MM • 1件 A系列十字穿心螺丝批#2x150MM
- 10件 特长球头内六角扳手组套 9件 加长中孔花形扳手组套
- 1件 双色柄多用剪8 • 5件 套样冲
- 14件 套塞尺0.05-1.00MM • 1件 柔性磁性捡拾器400MMx1KG
- 1件 撬卡起子 • 1件 尖嘴钳6"
- 1件 水泵钳10'
- 1件 吹尘枪250MM

第五层

- 1件 钢丝钳7" 1件 斜嘴钳6"
- 1件 鲤鱼钳8"
- 1件 圆口带刃大力钳10" 1件 德式轴用直口卡簧钳7'
- 1件 德式穴用直口卡簧钳7" • 1件 凯锐系列钢卷尺5Mx19MM
- 1件 玻璃纤维柄圆头锤1.5磅
- 1件 软性防震橡皮锤55MM
- 1件 塑柄推钮美工刀13节9x80MM • 5件 内饰件拆卸工具























09948 68件新能源汽车工具组套

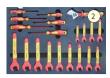














含四抽两门工具车-95125

- 8件 10MM系列VDE绝缘6角套筒8MM, 10MM, 12MM, 13MM, 14MM, 16MM, 17MM, 18MM
- 2件 10MM系列VDE绝缘转向接杆125MM, 250MM
- 1件 10MM系列VDE绝缘快速脱落棘轮扳手200MM
- 1件 12.5MM系列VDE绝缘快速脱落棘轮扳手250MM
- 1件 12.5MM系列VDE绝缘T型柄200MM
- 2件 12.5MM系列VDE绝缘转向接杆125MM, 250MM
- 11件 12.5MM系列VDE绝缘6角套筒10MM, 11MM, 12MM, 13MM, 14MM, 16MM, 17MM, 19MM, 21MM, 22MM, 24MM
- 5件 12.5MM系列VDE绝缘六角旋具套筒4MM,5MM, 6MM, 8MM, 10MM

第一层

- 13件 VDE绝缘开口扳手8MM, 10MM, 12MM, 13MM, 14MM, 15MM, 16MM, 17MM, 18MM, 19MM, 21MM, 22MM, 24MM
- 1件 VDE绝缘耐压活动扳手8"
- 3件 T系列双色柄十字绝缘螺丝批#0x60MM. #1x80MM, 2x100MM
- 3件 T系列双色柄一字绝缘螺丝批2.5x75MM, 4x100MM, 5.5x125MM

第三层

- 13件 VDE绝缘梅花扳手8MM, 10MM, 12MM, 13MM, 14MM, 15MM, 16MM, 17MM, 18MM, 19MM, 21MM, 22MM, 24MM
- 1件 VDE绝缘耐压尖嘴钳8"
- 1件VDE绝缘耐压斜嘴钳7
- 1件VDE绝缘耐压钢丝钳8"
- 1件防护式VDE绝缘电缆剥线刀

09924 231件品牌机修工具车组套 (含四抽两门工具车-95125)











- 13件 6.3MM系列6角套筒(4,4.5,5, 5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14MM)
- 2件 6.3MM系列转向接杆(2",4")
- 1件 6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5"
- 1件 6.3MM系列万向接头
- 1件 6.3MM系列转接头(1/4"方孔x3/8"方头)
- 7件 6.3MM系列花形旋具套筒 (T8,T10,T15,T20,T25,T30,T40)
- 6件 6.3MM系列六角旋具套筒(3,4,5,6,7,8MM)
- 3件 6.3MM系列十字形旋具套筒(#1,#2,#3)
- 3件 6.3MM系列一字形旋具套筒(4,5.5,6.5MM)
- 4件6.3MM系列6角长套筒(8,9,10,12MM) • 3件 6.3MM系列6角花形套筒(E4,E6,E8)
- 14件 10MM系列6角套筒(6,7,8,9
- 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19MM)
- 2件 10MM系列转向接杆(3",6")
- 6件 10MM系列6角花形套筒(E10,E11,E12,E14,E16,E18) • 7件 10MM系列六角旋具套筒(3,4,5,6,7,8,10MM)
- 9件 10MM系列花形旋具套筒(T15. T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50,T55)
- 1件 10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8"
- 1件 10MM系列万向接头
- 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/4"方头)
- 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/2"方头)
- 1件 10MM系列火花塞套筒16MM
- 1件 10MM系列12角薄壁火花塞套筒14MM
- 4件 10MM系列6角长套筒(13,14,15,17MM)

- 16件 12.5MM系列12角套筒(10,11,12,13,14,15,16, 17,18,19,21,22,24,27,30,32MM)
- 1件 12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手10" • 2件 12.5MM系列转向接杆(5",10")
- 1件 12.5MM系列万向接头
- 1件 12.5MM系列转接头(1/2"方孔x3/8"方头)
- 4件 12.5MM系列花形套筒(E18,E20,E22,E24)
- 1件 12.5MM系列50MM长花形旋具套筒T55
- 2件 1/2"系列六角风动薄壁长套筒(17,19MM)
- 1件 12.5MM系列转向手柄15

- 19件 全抛光两用扳手(8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27MM)
- 5件 全抛光双梅花快扳 (8x10,12x13,14x15,16x18,17x19MM
- 2件 碗式滤清器扳手(36,87MM)
- 2件 全抛光油管扳手(9x11,10x12MM)
- 3件 12.5MM系列100MM长花形旋具套筒(T50,T55,T60)
- 1件 12.5MM系列50MM长六角旋具套筒7MM
- 1件 12.5MM系列100MM长六角旋具套筒7MM
- 1件 12.5MM系列转向手柄15
- 1件 10件特长球头内六角扳手组套

- •8件 A系列花形螺丝批(T8x75,T10x100,T15x100, T20x100,T25x100,T27x100,T30x100,T40x100MM)
- 3件 A系列一字形螺丝批(3.2x75,5x75,6x150MM)
- 3件A系列十字形螺丝批(#0x75,#1x75,#2x150MM)

- 1件 A系列一字形螺丝批5x300MM
- 1件 A系列十字形螺丝批#2x300MM
- 1件 A系列一字穿心螺丝批6x150MM • 1件 A系列十字穿心螺丝批#2x150MM
- 10件特长球头内六角扳手组套
- 9件加长中孔花形扳手组套
- 1件 双色柄多用剪87
- 5件套样冲
- 14件套塞尺0.05-1.00MM
- 1件 柔性磁性捡拾器400MMx1KG
- 1件 撬卡起子
- 1件 水泵钳10"
- 1件 尖嘴钳6"

第四层

- 1件 吹尘枪250MM • 1件 钢丝钳7
- 1件 斜嘴钳6'
- 1件 鲤鱼钳8"
- 1件 圆口带刃大力钳10"
- 1件 德式轴用直口卡簧钳7"
- 1件 德式穴用直口卡簧钳7'
- 1件 凯锐系列钢卷尺5Mx19MM • 1件 玻璃纤维柄圆头锤1.5磅
- 1件 软性防震橡皮锤55MM
- 1件 塑柄推钮美工刀13节9x80MM
- 5件内饰件拆卸工具
- 为宝马在售所有车型定制的工具组套



09925 210件品牌机修工具车组套 (含四抽两门工具车-95125)











- 15件 12.5MM系列12角套筒(12,13,14,15,16,17,18, 19,21,22,24,26,27,30,32MM)
- 9件 10MM系列6角套筒(8,10,11,12,13,14,15,17,19MM)
- 9件 6.3MM系列6角套筒(6,7,8,9,10,11,12,13,14MM)
- •5件 6.3MM系列花形旋具套筒(T10,T15,T20,T25,T30)
- •6件 6.3MM系列六角旋具套筒(3,4,5,6,7,8MM)
- 3件 6.3MM系列十字形旋具套筒(#1,#2,#3)
- 1件 6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5
- 2件 6.3MM系列转向接杆(2",4")
- 1件 6.3MM系列万向接头
- 1件 10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8"
- 2件 10MM系列转向接杆(3",6")
- 1件 10MM系列万向接头
- 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/4"方头)
- 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/2"方头)
- 1件 12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手10"
- 2件 12.5MM系列转向接杆(5",10")
- 1件 12.5MM系列万向接头
- 1件 12.5MM系列转接头(1/2"方孔x3/8"方头)
- 7件 10MM系列六角旋具套筒(3,4,5,6,7,8,10MM)
- 9件 10MM系列花形旋具套筒 (T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50)
- 1件 12.5MM系列50MM长花形旋具套筒T55

- 3件 6.3MM系列6角花形套筒(E6,E8,E10)
- 5件 10MM系列6角花形套筒(E6.E8.E10.E12.E14)
- •6件 12.5MM系列花形套筒(E14,E16,E18,E20,E22,E24)
- 2件 1/2"系列六角风动薄壁长套筒(17,19MM)
- 1件 10MM系列火花塞套筒16MM
- 1件 10MM系列12角薄壁火花塞套筒14MM
- 1件 12.5MM系列转向手柄15"
- 4件 12.5MM系列100MM长花形旋具套筒(T30,T40,T45,T55)

第一层

- 19件 全抛光两用扳手(8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,25,27MM)
- 3件 全抛光花形扳手(E6xE8,E10xE12,E14xE18)
- 7件 全抛光两用快扳(8,10,12,14,16,18,21MM)
- 2件 帽式滤清器扳手(76MM,14边; 84MM,14边)
- 1件 10件特长球头内六角扳手组套

- •8件 A系列花形螺丝批(T8x75,T10x100,T15x100, T20x100,T25x100,T27x100,T30x100,T40x100MM
- 4件 A系列一字形螺丝批
- (3.2x75,5x75,6x150,5x300MM)
- 4件A系列十字形螺丝批 (#0x75,#1x75,#2x150, #2x300MM
- 1件 A系列一字穿心螺丝批6x150MM

- 1件 A系列十字穿心螺丝批#2x150MM
- 9件加长中孔花形扳手组套
- 1件 双色柄多用剪8
- 5件套样冲
- 14件套塞尺0.05-1.00MM
- 1件 柔性磁性捡拾器400MMx1KG
- 1件 撬卡起子
- 1件 水泵钳10"
- 1件 尖嘴钳6"

第四层

- 1件 吹尘枪250MM
- 1件 钢丝钳7"
- 1件 斜嘴钳6"
- 1件 鲤鱼钳8"
- 1件 圆口带刃大力钳10"
- 1件 德式轴用直口卡簧钳7"
- 1件 德式穴用直口卡簧钳7"
- 1件 凯锐系列钢卷尺5Mx19MM
- 1件 玻璃纤维柄圆头锤1.5磅
- 1件 软性防震橡皮锤55MM
- 1件 塑柄推钮美工刀13节9x80MM
- 5件内饰件拆卸工具
- 为奔驰在售所有车型定制的工具组套

09930 249件通用钣金工具车组套(含六抽工具车-95126)













第一层

- 20件 12.5MM系列6角套筒(8,9,10,11,12,13,14,15,
- 16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32MM) 13件 10MM系列6角长套筒(10,11,12,13,14,15,16, 17,18,19,20,21,22MM)
- 12件 10MM系列6角套筒
- (8.9.10,11,12,13,14,15,16,17,18,19MM)
- 13件 6.3MM系列6角套筒
- (4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14MM) 1件 6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5
- 1件 10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8"
- 1件 12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手10"
- 1件 12.5MM系列L形扳手10
- 2件 6.3MM系列转向接杆(2",4'
- 2件 10MM系列转向接杆(3",6") 2件 12.5MM系列转向接杆(5",10")
- 1件 6.3MM系列万向接头
- 1件 10MM系列万向接头
- 1件 12.5MM系列万向接头
- 1件 6.3MM系列可弯式接头6'

- 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/4"方头)1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/2"方头)1件 12.5MM系列转接头(1/2"方孔x3/8"方头)
- 1件 10MM系列12角薄壁火花塞套筒14MM • 2件 10MM系列火花塞套筒(16,21MM)
- 5件8MM系列30MM长一字旋具头(5.5,6.5,8,10,12MM)3件8MM系列30MM长十字旋具头(#1,#2,#3)
- •8件8MM系列30MM长中孔花形旋具头
- (TT20,TT25,TT30,TT40,TT45,TT50,TT55,TT60) 5件8MM系列30MM长12角旋具头(M5,M6,M8,M10,M12)
- 7件8MM系列30MM长六角旋具头(4,5,6,7,8,10,12MM)1件8MM系列70MM长一字旋具头8MM1件8MM系列70MM长十字旋具头#2

- 8件 8MM系列70MM长花形旋具头
- (T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50,T55) 7件8MM系列70MM长12角旋具头(M5,M6,M8,M10,M12,M14,M16)
- 8件8MM系列70MM长六角旋具头(4,5,6,7,8,10,12,14MM)
- 1件 12.5MM系列旋具头接头5/16
- 1件 10MM系列旋具头接头5/16

第一层

- 1件 德式轴用直口卡簧钳7'
- 1件 德式轴用曲口卡簧钳7"
- 1件 德式穴用直口卡簧钳7" • 1件 德式穴用曲口卡簧钳7"
- 1件 尖嘴钳6'
- 1件 斜嘴钳6"
- 1件 钢丝钳8
- 1件 鲤鱼钳8"
- 1件 圆口带刃大力钳10"
- 1件 A系列一字穿心螺丝批6x150MM • 1件 A系列十字穿心螺丝批#2x150MM
- 4件 A系列一字形螺丝批(3.2x75,5x100,6x38,6x100MM
- 4件 A系列十字形螺丝批(#0x75,#1x75,#2x38,#2x100MM
- 1件 柔性磁性捡拾器400MMx1KG
- 9件特长球头内六角扳手组套
- 9件加长中孔花形扳手组套 • 5件套样冲
- 5件细牙断丝取出器组套
- 1件 T52发动机缸盖螺丝专用旋具套筒
- 1件 M16油底壳放油旋具套筒(带孔) • 1件 H17油底壳旋具套筒
- 1件 汽车测电笔6V/12V/24V
- 1件 吹尘枪100MM • 1件 塑柄推钮美工刀13节9x80MM

- 1件 玻璃纤维柄圆头锤1.5磅
- 1件 软性防震橡皮锤55MM
- 14件套塞尺0.0 5-1.00MM • 1件 凯锐系列钢卷尺5Mx19MM
- 1件 两用滤清 器扳手63-102MM 1件 活动扳手10"

• 1件 5件内饰件拆卸工具

- 19件 全抛光两用扳手(8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18.19,20,21,22,23,24,25,27MM)
- 1件 中齿平锉8
- 1件 中齿半圆锉8"
- 1件 中齿圆锉8' • 1件 中齿三角锉8"
- 1件 金刚石平头扁锉3x140MM
- 1件 金刚石尖头半圆锉3x140MM • 1件 金刚石尖头圆锉3x140MM

第五层

- 1件 曲面精整钣金锤305克
- 1件 直面精整钣金锤305克
- 1件 鹤嘴精整钣金锤260克
- 1件 墩型钣金衬铁
- 1件 弯型钣金衬铁
- 1件 扁型钣金衬铁 • 1件 铲型钣金衬铁
- 1件 木柄刮刀
- 1件 焊接用大力钳9" • 1件 尖嘴带刃大力钳9'
- 1件 铁皮大力钳8' • 1件 C型大力钳11
- 通用类钣金组套,可以满足修理厂和快修店大部分 的日常钣金修理工作



















09931 368件通用机修工具车组套(含六抽工具车-95126)





































第一层

- 20件 12.5MM系列6角套筒(8.9.10.11.12.13.14.15. 16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32MM)
- 14件 12.5MM系列6角长套筒(10,11,12,13,14,15,16, 17.18.19.20.21.22.24MM)
- 20件 12.5MM系列12角套筒(8,9,10,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32MM)
- 4件 12.5MM系列12角长套筒(10,12,13,14MM)
- 4件 1/2"系列六角风动套筒(17,19,21,23MM)
- 1件 12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手10"
- 1件 12.5MM系列L形扳手10"
- 1件 12.5MM系列滑行杆10"
- 1件 12.5MM系列万向接头
- 1件 12.5MM系列转接头(1/2"方孔x3/8"方头)
- 1件 12.5MM系列三用接头(1/2"方孔x3/8"方头)
- 2件 12.5MM系列转向接杆(5",10")
- 1件 12.5MM系列旋具头接头5/16

第一层

- 23件 全抛光两用扳手(6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16, 17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,30,32MM)
- 13件 全抛光双开口扳手(6x7,8x10,10x12,12x14, 13x15,13x16,14x17,16x18,17x19,19x21,22x24, 24x27,30x32MM

- 1件 德式轴用直口卡簧钳7"
- 1件 德式轴用曲口卡簧钳7"
- 1件 德式穴用直口卡簧钳7"
- 1件 德式穴用曲口卡簧钳7"
- 1件 尖嘴钳6"
- 1件 斜嘴钳6"
- 1件 钢丝钳8"
- 1件 鲤鱼钳8"
- 1件 圆口带刃大力钳10"
- 1件 A系列一字穿心螺丝批6x150MM
- 1件 A系列十字穿心螺丝批#2x150MM
- 4件 A系列一字形螺丝批 (3.2x75,5x100,6x38,6x100MM)
- 4件 A系列十字形螺丝批 (#0x75,#1x75,#2x38,#2x100MM)

• 1件 凯锐系列钢卷尺5Mx19MM

第四层

- 7件 8MM系列70MM长六角旋具头 (4,5,6,7,8,10,12MM)
- 5件 8MM系列70MM长12角旋具头 (M5,M6,M8,M10,M12)
- 8件 8MM系列70MM长花形旋具头 (T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50,T55)
- 7件 8MM系列30MM长六角旋具头(4,5,6,7,8,10,12MM)
- 5件 8MM系列30MM长12角旋具头 (M5,M6,M8,M10,M12)
- •6件8MM系列30MM长中孔花形旋具头 (TT20,TT25,TT30,TT40,TT45,TT50)
- 1件 10MM系列旋具头接头5/16
- 12件 10MM系列6角套筒 (8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19MM)
- 10件 10MM系列6角长套筒 (8,9,10,11,12,13,14,15,17,19MM)
- 8件 10MM系列6角花形套筒 (E8,E10,E11,E12,E14,E16,E18,E20)
- 9件 10MM系列花形旋具套筒 (T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50)
- 7件 10MM系列六角旋具套筒(3,4,5,6,7,8,10MM)
- 3件 10MM系列十字形旋具套筒(#1,#2,#3)
- 2件 10MM系列一字形旋具套筒(5.5,6.5MM)
- 13件 6.3MM系列6角套筒 (4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14MM)
- 10件 6.3MM系列6角长套筒 (4,5,6,7,8,9,10,11,12,13MM)
- 6件 6.3MM系列六角旋具套筒(3,4,5,6,7,8MM)
- 3件 6.3MM系列十字形旋具套筒(#1,#2,#3)
- 3件 6.3MM系列米字形旋具套筒(#1,#2,#3)
- 3件 6.3MM系列一字形旋具套筒(4,5.5,6.5MM)
- 7件 6.3MM系列花形旋具套筒 (T8,T10,T15,T20,T25,T30,T40)
- 1件 10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8"
- 3件 10MM系列转向接杆(3",6",10")
- 1件 10MM系列滑行杆8"
- 1件 10MM系列万向接头 • 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/4"方头)

- 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/2"方头)
- 2件 10MM系列火花塞套筒(16,21MM)
- 1件 10MM系列12角薄壁火花塞套筒14MM
- 1件 10MM系列三用接头(3/8"方孔x1/2"方头)
- 1件 6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5"
- 2件 6.3MM系列转向接杆(2",4")
- 1件 6.3MM系列滑行杆4"
- 1件 6.3MM系列旋柄
- 1件 6.3MM系列万向接头 • 1件 6.3MM系列转接头(1/4"方孔x3/8"方头)
- 1件 6.3MM系列可弯式接头6"
- 1件 M16油底壳放油旋具套筒(带孔)
- 1件 H17油底壳旋具套筒
- 1件 T52发动机缸盖螺丝专用旋具套筒

第五层

- 11件 全抛光双梅花扳手(10x12,12x14,13x15,13x16, 14x17,16x18,17x19,19x21,19x22,22x24,24x27MM)
- 2件 T系列一字形穿心螺丝批(8x150,8x200MM)
- 2件 T系列十字形穿心螺丝批(#3x150,#3x200MM)
- 12件 全抛光烟斗扳手 (6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17MM)
- 1件 活动扳手10"

- 1件 柔性磁性捡拾器400MMx1KG
- 1件 撬卡起子
- 5件 内饰件拆卸工具
- 9件 特长球头内六角扳手组套
- 9件 加长中孔花形扳手组套
- 5件套样冲
- 5件细牙断丝取出器组套
- 1件 汽车测电笔6V/12V/24V
- 1件 吹尘枪100MM
- 1件 塑柄推钮美工刀13节9x80MM
- 1件 玻璃纤维柄圆头锤1.5磅
- 1件 软性防震橡皮锤55MM
- 14件套塞尺0.05-1.00MM • 1件 两用滤清器扳手63-102MM
- 通用类机修组套,可以满足修理厂和快修店大部分的 日常维修保养工作



09932 242件通用机修工具车组套(含六抽工具车-95126)







- 20件 12.5MM系列6角套筒(8,9,10,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32MM)
- 13件 10MM系列6角长套筒(10,11,12,13,14,15,16, 17,18,19,20,21,22MM)
- 12件10MM系列6角套筒(8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19MM)
 13件6.3MM系列6角套筒(4,45,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14MM)
 1件6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5"

- 1件 6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手5"
 1件 10MM系列专业快速脱落棘轮扳手8"
 1件 12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手10"
 1件 12.5MM系列上形扳手10"
 2件 6.3MM系列转向接杆(2",4")
 2件 10MM系列转向接杆(3",6")
 2件 12.5MM系列转向接杆(5",10")
 1件 6.3MM系列万向接头
 1件 12.5MM系列万向接头
 1件 6.3MM系列万向接头
 1件 6.3MM系列万向接头

- 1件 6.3MM系列可弯式接头6

- 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/4"方头)
 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/4"方头)
 1件 10MM系列转接头(3/8"方孔x1/2"方头)
 1件 12.5MM系列转接头(1/2"方孔x3/8"方头)
 1件 10MM系列12角薄壁火花塞套筒14MM
- 1件 10MM系列12用海室火化器長間14MM
 2件 10MM系列火花塞套筒(16,21MM)
 5件 8MM系列30MM长一字旋具头(5.5,6.5,8,10,12MM)
 3件 8MM系列30MM长十字旋具头(#1,#2,#3)
 8件 8MM系列30MM长中孔花形旋具头

- (TT20,TT25,TT30,TT40,TT45,TT50,TT55,TT60)
- (1120,1123,1130,1140,1143,1130,1133,1160) 5件8MM系列30MM长12角旋具头 (M5,M6,M8,M10,M12) 7件8MM系列30MM长六角旋具头(4,5,6,7,8,10,12MM) 1件8MM系列70MM长一字旋具头8MM 1件8MM系列70MM长十字旋具头#2 8件8MM系列70MM长花形旋具头

- (T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50,T55)

 7件 8MM系列70MM长12角旋具头
 (M5,M6,M8,M10,M12,M14,M16)

 8件8MM系列70MM长六角旋具头(4,5,6,7,8,10,12,14MM)
- 1件 12.5MM系列旋具头接头5/16
- 1件 10MM系列旋具头接头5/16

- 23件全抛光两用扳手(6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,30,32MM)
- 13件 全抛光双并口扳手(6x7,8x10,10x12,12x14, 13x15,13x16,14x17,16x18,17x19,19x21,22x24, 24x27,30x32MM

第三层

- 1件 德式轴用直口卡簧钳7
- 1件 德式轴用曲口卡簧钳7"
- 1件 德式穴用直口卡簧钳7
- 1件 德式穴用曲口卡簧钳7' 1件 尖嘴钳6"
- 1件 斜嘴钳6
- 1件 钢丝钳8'
- 1件 鲤鱼钳8"
- 1件圆口带刃大力钳10"1件 A系列一字穿心螺丝批6x150MM1件 A系列十字穿心螺丝批#2x150MM
- 4件A系列一字形螺丝批 (3.2x75,5x100,6x38,6x100MM)4件A系列十字形螺丝批 (#0x75,#1x75,2x38,#2x100MM)

- 1件 柔性磁性捡拾器400MMx1KG
- 9件特长球头内六角扳手组套 • 9件加长中孔花形扳手组套
- 5件套样冲
- 5件细牙断丝取出器组套
- 1件 T52发动机缸盖螺丝专用旋具套筒
- 1件 M16油底壳放油旋具套筒(带孔)
- 1件 H17油底壳旋具套筒
- 1件汽车测电笔6V/12V/24V1件吹尘枪100MM
- 1件 塑柄推钮美工刀13节9x80MM • 1件 玻璃纤维柄圆头锤1.5磅
- 1件 软性防震橡皮锤55MM
- 14件套塞尺0.05-1.00MM
- 1件 凯锐系列钢卷尺5Mx19MM
- 1件 两用滤清器扳手63-102MM
- 1件 活动扳手10'
- 通用类机修组套,可以满足修理厂和快修店大部分的 日常维修保养工作

95124 汽修2抽屉2门工具车(27寸)



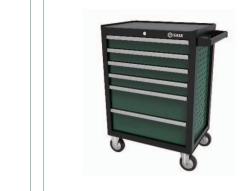
编号	LxWxH(MM)	净重KG
95124	692x468x840 (±3)	48

- 产品使用高品质冷轧钢板,整车强度高,耐用性强。
- 小抽屉内尺寸: 577x404x57mm
- (公差: ±2mm) 共1只
- 大抽屉内尺寸: 577x404x130mm

(公差: ±2mm) 共1只

- 45mm加强型滚珠滑轨,承受额定最大载荷时也能 轻松顺畅开合
- 5寸重型脚轮,推行平稳,静音效果好,使用寿命长
- 加厚亮面铝合金拉手, 更加美观耐用 双色喷塑工艺,美观大方
- 所有抽屉内均含海绵软垫
- 整体静态额定承重(300KGS)
- 双开门内隔板可调节,随意设置上下层空间。便于 摆放大件气动工具
 - 不可同时打开超过2只以上抽屉,防止产品侧倾。每 层抽屉承载限重45KGS

95126 汽修6抽屉工具车(27寸)



95126 692x468x840 (±3) 63	
33120 032X400X040 (±3) 03	

- 产品使用高品质冷轧钢板,整车强度高,耐用
- 小抽屉内尺寸: 577x404x75mm (公差: ±2mm) 共4只
- 大抽屉内尺寸: 577x404x166mm
 - (公差: ±2mm) 共2只
- 45mm加强型滚珠滑轨,承受额定最大载荷时也能 轻松顺畅开合
- 5寸重型脚轮,推行平稳,静音效果好,使用寿命长
- 加厚亮面铝合金拉手, 更加美观耐用
- 双色喷塑工艺,美观大方
- 所有抽屉内均含海绵软垫 • 整体静态额定承重(300KGS)
- 可随不同工作空间及状态移动工具车
- 不可同时打开超过2只以上抽屉,防止产品侧倾。每 层抽屉承载限重45KGS

95125 汽修4抽屉2门工具车(27寸)



编号	LxWxH(MM)	净重KG	
95125	692x468x840 (±3)	56	

- 产品使用高品质冷轧钢板,整车强度高,耐用性强。
- 抽屉内尺寸: 577x404x60mm
 - (公差±2mm) 共4只
- 45mm加强型滚珠滑轨,承受额定最大载荷时也能 轻松顺畅开合
- 5寸重型脚轮,推行平稳,静音效果好,使用寿命长
- 加厚亮面铝合金拉手,更加美观耐用
- 双色喷塑工艺,美观大方
- 所有抽屉内均含海绵软垫 • 整体静态额定承重(300KGS)
- 双开门内隔板可调节,随意设置上下层空间。便于 摆放大件气动工具
- 不可同时打开超过2只以上抽屉,防止产品侧倾。每 层抽屉承载限重45KGS

95127 工具车背挂板(含20件挂钩)



编号	LxWxH(MM)	净重KG	
95127	672x500x20(公差±2)	5	

- 含20个挂钩,可自由组合悬挂各种工具,方便工作 时拿取
- 可拆装设计,便于收纳、运输。 高强度冷轧板,承 重能力强
- 不可同时打开超过2只以上抽屉,防止产品侧倾。每 层抽屉承载限重45KGS
- 喷涂颜色: 黑哑光磨砂

































汽修汽保工具 **Auto Maintenance** Tool

扭力扳手

34

35-37

清洗工具



扭力扳手保用条款

- •用户自购买日(以发票日期为准)起180天内。因材料,工艺引起的损坏,免费维修或更换配件;
- 免费维修或更换配件的前提是: 自购买日(以发票日期为准)起180天内,并且使用次数低于10000次,经第 三方认证过的扭力测试仪器检测,精度超出±3%误差的产品;
- 误用、滥用、事故造成以及未严格按使用注意事项的非正常使用,造成产品损坏或误差精度超过±3%的产 品,不属于免费修理校准范围;
- 经非世达授权的维修机构受理后的产品,均不属于免费修理校准的范围。



• 寿命长

• 可反向操作

• 用于拧紧多数轿车轮毂螺栓





















- 使用简便省力
- 寿命长
- 可反向操作
- 用于拧紧一般SUV轮毂螺栓





98111 应急充气泵





额定电压 DC 12V 出气量 30L/min 120W 额定功率 最大气压 6Bar 输出电流 10A 气压精度 +2Psi

- 谨防雨淋水侵,避免摔打撞击
- 连续充气 10 分钟后请至少冷却 15 分钟
- 连接管线接头后,手动开启或关闭开关
- 充气有异响时请关机并送售后网点检修

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

AE5789 苏打枪





工作气压 6-12bar (87-174psi) 最小耗气量 180L/min 8bar 重量 0.411KG 壶容积 1.2 L

- 可快速温和移除油漆和锈迹,作用亦可延伸到很多难接 触到的地方。如物体夹缝和边缘等
- 锈除漆过程中不会加热金属板,也不会令其延伸变形
- 喷嘴流量已经预设为合适流量,保证良好的工作体验
- 粉尘用剂为食用苏打粉,无毒无害,易采购补充
- 可用于多种材料除漆,包括玻璃,橡胶,塑料和木质家

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

AE5731 杀菌除臭器





甲醛去除率 99.2% 白色葡萄球菌杀灭率 99.9% 额定电压 DC5V 额定功率 1.5W

内置2000mAh锂电 单次模式3次,循环模式4H

- 内置臭氧发生器 2.02mg/m3
- 内置2800万负离子发生器
- 内置锂电,随时随地杀菌除臭
- 适用面积5-15m2

AE5788 清洗枪





工作气压 6-12bar (87-174psi) 最大耗气值 100L/分钟 8bar 重量 0.42KG 壶容积 1.2 L

- 世达清洗枪是一种强大而高效的清洗枪,适用于大多数 清洁剂。甚至适用于刺激性化学品
- 世达清洗枪主要由合成材料制成,耐冲击,抗腐蚀,因 此对大多数化学物质都有抵抗力
- 喷嘴可以根据液体的扩散情况进行调整,在埋头螺母处 进行调整,可避免与液体接触
- 世达清洗枪使用方便,操作简单,液体流量可调节,使 用触发器可轻松调节

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

AE5723 12V汽车应急启动电源(16000 mAh)













电源充电器

车载充电器

智能电瓶夹 三合一数据线

主要性能参	数:	
电池容量	16000 mAh	
电源输入电压	15V/1A	
峰值电流	600 A	
启动电源	400 A	
净重	0.5 KG	
单件尺寸	25 X 20 X 8 CM	
4年期限	12个日	

产品性能:

- 600A 峰值电流,柴汽双启
- 16000mAh,实标大容量电芯
- 高清液晶屏幕,电量智能显示 • 三种照明模式,适用应急救援
- 自带七重安全防护,使用更放心

AE5809 蓄电池及电路系统检测仪



主要性能参数:

- 检测范围: 可检测汽车和轻型卡车的 12V 蓄电池 和电路系统;
- 可检测电池范围: 100-1400 CCA / 100-550 DIN / 100-900 EN / 100-1400 SAE / 100-550 IEC /72 种 电池型号 JIS

产品性能:

- 可在几秒内快速、简单、准确地执行蓄电池检测
- 可测试起动系统和充电系统电压,并显示测试结果
- 可测试多种化学成分电池: 普通铅酸电池、 AGM、EFB
- 可检测100-1400CCA的蓄电池
- 内置打印机可立即提供测试结果,供客户查看



























09705 25件通用帽式滤清器扳手组套

















炉旦

圳枚性能会数









编号	规格性能参数
98202	27/6P
98203	32/6P
98204	36/6P
98205	内径64-65MM 14牙
98206	内径66-67MM 14牙
98207	内径72-73MM 14牙
98208	内径73MM 15牙
98209	内径74MM 8牙
98210	内径73-74MM 14牙
98211	内径73-74MM 15牙
98212	内径74-75MM 14牙
98213	内径75-76MM 15牙
98214	内径77MM 12牙
98215	内径78-79MM 15牙
98216	内径80MM 12牙
98217	内径79-80MM 15牙
98218	内径83-84MM 14牙
	98202 98203 98204 98205 98206 98207 98208 98209 98210 98211 98212 98213 98214 98215 98216

• 用于滤清器的拆卸安装

98226 内径101MM 15牙

内径86MM 18牙

内径86-87MM 16牙

内径88-89MM 15牙

内径90-91MM 15牙

内径91-92MM 15牙

内径92-93MM 15牙

内径93-94MM 15牙

98219

98220

98221

98222

98223

98224

98225

• 采用进口高碳拉伸材料,板材加厚并经过热处理调 质工艺,表面处理黑色电泳,外扩里紧设计,完美 解决微小误差影响

AE5931 直型喉式管束钳





- 适用于快速释放水管卡箍,以便于汽车水管拆卸, 避免暴力拆卸对汽车管路的伤害。
- 可调式棘轮结构,可以快速锁紧和释放,适用于更 低位置的管路。
- 可旋转顶碗便于调整与卡箍的贴合位置,适用于狭 小的空间。
- 钳头和顶碗采用优质钢材加工成型,并经过热处理 工艺处理,保证了使用寿命。
- 加厚加大手柄,PVC双色浸塑,工作时间手握更舒适, 更省力。
- 产品整体长度 9" (230mm)。

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

直角固定式修剪夹钳 AE5934





- 可以安全拆卸金属卡扣,汽车维修后金属卡扣可以 进行第二次安装。避免适用传统工具对卡扣和汽车 的伤害,节省成本,提高效率。
- 三档不同的卡槽针对不同尺寸的金属卡扣。
- 优质钢材, 钳体头部热处理, 保证产品的最大耐用度。
- 加长手柄,PVC 浸塑,便于技工更加舒适方便工作。 产品整体长度为 220mm。

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

AE5932

45°弯型喉式管束钳



- 适用于快速释放水管卡箍,以便于汽车水管拆卸, 避免暴力拆卸对汽车管路的伤害。可以在直型钳到 达不了的角落使用。
- 可调式棘轮结构,可以快速锁紧和释放,适用于更 低位置的管路。
- 可旋转顶碗便于调整与卡箍的贴合位置,适用于狭 小的空间。
- 钳头和顶碗采用优质钢材加工成型,并经过热处理 工艺处理,保证了使用寿命。
- 加厚加大手柄, PVC 双色浸塑, 工作时间手握更舒适,
- 产品整体长度 8-1/2" (216mm)。

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

AE5937 8PC皮带轮扳手组套





- 狭窄的发动机舱空间,让拆卸和更换发电机皮带成 为一项困难的工作,此款工具通过扳动弹性惰轮/ 涨紧轮,有效解决这一问题。适用于需要 15mm、 16mm、18mm 六角或 3/8 或 1/2 英寸方形驱动器 的惰轮/涨紧轮。
- 配备 1/2"驱动头长杆,配备 3/8"驱动头转换杆。
- 配备 15mm/16mm/18mm 3/8" 套筒。配备 13mm/ 14mm/15mm 牛角扳手。
- 长短连接杆采用优质钢材,头部热处理。

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围



AF5938

20PC刹车分泵调整器





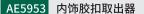
- 用于更换刹车片时,进行刹车分泵活塞复位的工作。
- 提供了正反牙螺杆和螺套组以及 17pcs 连接片,可 满足大部分车型需求。
- 采用优质钢材生产并对关键部位进行了热处理,圆 销材料 40Cr 合金钢。

7PC氧化传感器扳手组套

• 采用了特殊灰色磷化表面防锈处理。

AE5941

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围







- 特殊冲压加工的扁平头部以及开口保证顺畅贴合面 板。合理的头部角度及手柄设计让工作时时更省力, 顺利取出内饰胶扣,完成内部塑料板拆卸工作。
- 刀杆采用优质钢材, 经过热处理工艺加工, 表面镀 铬处理。

AE5955 11PC 内饰胶扣取出器





• 使用金属工具时,进行汽车内部拆卸时,经常会损

伤塑料件,部件镀铬层,以及皮革等,会造成各种

损失。此款产品会有效减少此类问题。•套件包括

11个独特的工具,可用于拆卸各种紧固件,成型件。

• 用于内部和外部车辆造型和装饰紧固件。

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围



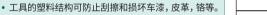














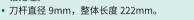












▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

AE5954

胶扣起子





- 由于氧传感器连接了信号线和加热线。加上车内狭 窄的空间,所以普通套筒和手工具很难完成这项工 作。专用氧传感扳手可以使这项工作变得轻松。
- 多规格套筒适用拆卸更换不同车型汽车氧化传感器。
- 适合拆卸部分车型冷却液温度传感器,机油压力开关。
- 产品采用优质42铬钼钢,提高了产品的韧性及耐磨 损程度,提高了产品的适用寿命。产品表面电泳漆 处理。

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围

- 特殊冲压加工的扁平头部以及开口保证顺畅贴合面 板。合理的头部角度及手柄让工作时更省力,顺利 取出内饰胶扣,完成内部塑料板拆卸工作。
- 刀杆采用优质钢材,经过热处理工艺加工,表面镀
- 刀杆直径 6mm, 整体长度 205mm。

▲本品属易耗品,不属于世达终身保用范围





	编号 页码	编号 页码
- 1,10		3 11 3
0111126	AE201110	AE574118
0111826	AE201510	AE574218
0111926	AE201610 AE202111	AE574318
0113326		AE575117
0140127	AE202211	AE575217
0150127	AE300122	AE575318
0150327	AE300222	AE577117
09014G28	AE300322	AE577517
0970536	AE300422	AE578835
0992430	AE300522	AE578935
0992531	AE300622	AE579118
0993031	AE300722	AE580113
0993132	AE300822	AE580213
0993233	AE300922	AE580313
0994128	AE301022	AE580621
0994228	AE301522	AE580821
0994328	AE301622	AE580936
0994428	AE301722	AE581113
0994528	AE301822	AE581213
0994629	AE301922	AE581313
0994729	AE320121	AE582124
0994830	AE3201-321	AE582224
51073A27	AE50021	AE583124
9512433	AE5002-31	AE583224
9512533	AE50031	AE584125
9512633	AE5003-31	AE585112
9512733	AE51022	AE586125
9635134	AE5102-32	AE586225
9635234	AE51522	AE588114
9781323	AE5152-32	AE588214
9782123	AE52023	AE588314
9810112	AE5202-33	AE5896P14
9810312	AE53023	AE5896Q14
9810512	AE5302-33	AE5896S14
9810712	AE54024	AE5897P14
9811135	AE5402-34	AE5897Q14
97813A23	AE55024	AE5897S14
AE10158	AE5502-34	AE593136
AE1015-38	AE55055	AE593236
AE1015H8	AE5505-35	AE593436
AE1015H-38	AE5602T6	AE593736
AE1016H8	AE56036	AE593837
AE1016H-38	AE5606S7	AE594137
AE1017H9	AE56087	AE595337
AE1017H-39	AE570115	AE595437
AE10219	AE570215	AE595537
AE1021-39	AE570415	AE700219
AE1021H9	AE570516	AE700419
AE1021H-39	AE570616	AE7021-320
AE1022H9	AE570716	AE702220
AE1022H-39	AE570816	
AE1023H9	AE572335	
AE1023H-39	AE573135	I

以下产品已在近期退市, 在SATA各地销售网络售完即止, 本公司不再接受客户订购



终身保用条款

终身保用条款

所有 **◇ 5ATA*** 产品,除在包装上或样本资料中特别注明"非终身保用"或"保用期限",及下列第二部分"非免费修理或更换范围"所述的情况之外,在正常使用过程中,若使用功能有损坏,皆可免费修理,直至更换同一商品。保用条款请以产品包装上的信息为准。 此项承诺不受时间限制。

非免费修理或更换范围

非世达 🛇 SATA 品牌的产品。

超出工具产品使用寿命的磨损。

在产品包装上或样本资料中注明"非终身保用"或"保用期限"的世达产品。

非正常使用而致产品不能使用。非正常使用如:人为的破坏,未按工具使用注意事项使用,超过工具本身的使用范围等。

使用者已将产品经过机械加工,或自行更换了配件,或配件已遗失不全。

产品在使用后出现的生锈,电镀脱皮、表面刮痕、塑料类手柄破损等不影响产品使用功能的情况。

产品包装材料(如纸盒、架子、塑壳、纸卡等)在使用过程中破损。

如何修理或更换

使用者在免费修理或更换范围内的产品不需任何凭证,可就近至任何 😂 5ATA世述 产品指定销售点填写产品保用卡后,免费修理、直至更换。免费修理或更换应遵守先修理后调换的原则。

若遇销售点缺货的配件或产品,世达会以邮寄方式送至指定销售点。

非免费维修的产品,指定销售点将提供有偿更换配件的维修服务。

服务咨询

若您对 � **5ATA*** 产品使用条款不了解,或在指定销售点得不到满意的服务时,您可以同世达工具(上海)有限公司联系: (021)60611919或(800)8203885。

解释权 -

本条款的解释权属世达工具(上海)有限公司。

A

请正确的使用工具 下图为不正常使用工具的情况:



在棘轮扳手手柄上有明显的凹痕或电镀脱落,显示此柄曾被不正常的用锤头敲击或加长手板条长管,使用。

您应选择较大规格的棘轮扳手 来增加扭矩。



套筒头方孔处有明显的破损打滑,或筒壁有明显的裂痕,表示曾使用在风动工具上。 当您的风动作业上使用套筒时,请选择风动系列套筒,其外表一般都是黑色的。



螺丝批手柄破裂或刀杆扭曲显示此螺丝批被敲击或当作撬杆 使用。

当您要做撬开工作时请用适当 的撬杆工具。



两用扳手弯曲变形或破裂,显示此扳手曾被敲击或当撬杆使用。 当您要做撬开工作时请用适

当必安做展开工TFPI 明用迫 当的撬杆工具。









上海市嘉定区南翔镇静塘路988号5-12幢 邮编:201802 Address: NO 988, JingTang Road, Nanxiang Town, Jiading District, Shanghai 电话:86-21-60611919 传真:86-21-60611918



世达工具



世达防护



世达汽保



世达产品云