新能源电池包水冷测试机

产品名称	新能源电池包水冷测试机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	185000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

新能源电池包水冷测试机测试项目：

1、测试水泵的扬程和流量，得到水泵的流量及扬程特性曲线；

2、可以对汽车实际使用过程中的水泵流量进行测试

3、可以对散热器的散热特性进行测试，得到散热器散热特性

4、输出各典型位置的温度特性曲线

新能源电池包水冷测试机多种运行模式：

主动控制模式：基于测试要求或参数设定，向负载（电池包或模组）提供恒流/恒压温度稳定的循环液

被动控制模式：基于负载（电池包或模组）和水冷系统BMS通讯热管理策略，当负载温度变化，制冷箱温度随之变化（选配）

联动控制模式：与充放测试设备、环境仓集成，可完成系统级别联动测试（选配）

新能源电池包水冷测试机多重安全保护，可靠性高，系统可自动诊断故障信息以及自动提醒定期维护，维护方便紧凑型设计，配备脚轮，移动方便

CAN/RS485/Internet通讯接口可选（选配）

上位机软件，可实现远程Remote/现场Local控制控制（选配）

多通道集成设计，可支持同时对多个pack测试（选配）

新能源电池包水冷测试机根据不同介质特性，测试温度可达-40～ + 120°C。完善的人机交互系统设计，大尺寸液晶触摸显示屏，中文显示，操作简单，可监控每路系统运行状态基于西门子PLC控制系统，可测量和控制流量，泵压，温度等参数，适用于电池Pack、DC/DC转换器、逆变器，汽车无线电充系统性能测试。配置温度、压力、流量传感器，实时记录和显示数据，并绘制曲线图，数据可保存为Excel格式，浏览、编辑及发送更为简便

新能源电池包水冷测试机是一种将物体或一定空间的温度通过机械和制冷剂将温度降低的装置。并对压力进行调节和恒定，对温度进行调节和恒定（正负1至2度），流量采用机械控制方式，恒定在固定值进出。将具有较低温度的被冷却物体的热量转移给环境介质从而获得冷量的机器。从较低温度物体转移的热量习惯上称为冷量。广泛应用于工农业生产和日常生活中。

新能源电池包检测恒温恒流恒压冷水机电池热管理系统是应对电池的热相关问题，保证动力电池使用性能、安全性和寿命的关键技术之一。

新能源电池包水冷测试机冷却系统温度：-40至80度 精度正负0.3

冷却介质流量：0-100L/min 精度正负3%

流体循环压力：0-7Mpa　　精度0.01Mpa

新能源电池包水冷测试机（液冷、水冷）主要应用在新能源汽车的电驱、电机、减速器、充电桩等新产品的水冷系统稳定性测试。恒温恒压恒流热测试（5-85度）、高低温运行测试（150至-40°C）、电机冷却水系统（5-30°C）等冷却测试。应用范围包括电动汽车、混合动力汽车、航空航天、.和科学研究。测功机以水冷为标准设计。个别用户有油冷式，风冷式。专注设备冷却系统开发设计与制造销售。根据导热材料、隔热、保温材料、散热器等用户需求，此机均可适用以上行业。

新能源电池包水冷测试机是一家研发、生产、销售工业制冷机及温湿度控设备的厂商。如水制冷机、工业空调、冰水机、冷油机、恒温恒湿空调（循环冷却水/油/风恒温机）的生产研发、安装维修的方案解决厂商。

冷却水循环机，标准型是恒温范围5-25度。此机又称为冷水机，循环水制冷机，冰水机。在标准机型上川本又开发低温型（盐水0至负10度），超低温型（乙二醇-10至-45°C）根据散热方式不同又分为风冷式与水冷式。

常温型水冷却设备（如表冷器，冷却水塔）温控范围25-40度。常温型水冷却设备是通过自然空气散热，将循环冷却水温的温度控制在常温。所以不能算恒温机，温度无法控制。

新能源电池包水冷测试机工业空调又称为冷风机，空调除湿机。此机标准型温控范围7-25°C。全新风相对湿度可以除湿至40-60%.此机比家用空调温度低，且具有很强的除湿功能。我们可以定制百叶或管道出风，特种行业的全密闭负压状态的循环气体制冷。同时推出低温空气制冷机出风温度零下15°C。

新能源电池包水冷测试机根据客户对空气温度和湿度同时控制需求，又开发出恒温恒湿空调机，此机具有制冷，加热，除湿，加湿四个功能。满足精密设备的生产环境空间的空气恒温恒湿。此机出风温度15-25°C，相对湿度40%-80%。且温度湿度可以同时控制。对于净化车间可以加装初中校过滤段（此机称为组合式空调机组）。

专门为控制各类机械设备液体温度而开发生产的，广泛适用于对液体温度敏感和发热量较大的加工中心

、液压系统及电加工设备和激光设备等工业装备通过对液体温度的恒温控制，使工业设备的工作精度稳定性、可靠性大大提高，从而延长设备的使用寿命，降低加工成本，提高企业的效率。川本生产循环油温度控制机。此机分为单冷型和冷热一体恒温型。

同时开发节能环保产品：如空气源热泵、水源热泵、热回收机组等。热泵型机组比普通电加热节能50%以上；热回收机组不仅制冷同时回收热量，其能耗又节省一半。

新能源电池包水冷测试机售后服务：

一、安装前准备工作

1、我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验。

2、发货前3天，我方将以口头或书面形式将设备安装前准备条件提前通知很终用户，准时发货。

二、新能源电池包水冷测试机质保期内所提供服务

1、买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；

2、使用三个月后，我司部会对设备的使用状况回访；

3、我们保证为设备提供12个月免费保修。保修期从货到实用现场起计算。在质保期内我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

4、新能源电池包水冷测试机根据客户的要求，进行有关使用等方面的技术指导。

5、质保期内由我方设备出现的故障，在接到客户及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了，广东省范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。

6、您只需拔打联系我们，我们就会为您解决任何技术问题。我们将24小时为您提供很厉害的服务！

三、新能源电池包水冷测试机质保期结束后所提供服务

服务范围：质保期结束后，当设备出现故障时，卖方负责维修，买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

四、在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务

（1）由于人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏;

（2）由于操作不当而造成的故障或损坏;

（3）新能源电池包水冷测试机由于对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏。