



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



ISO 45001:2018

科技提升可靠 匠心铸就品质

Technology Enhances Reliable Creativity and Casts Quality

广东美泰科检测设备有限公司

地址：东莞市寮步镇松柏路3号光达智慧谷12栋5F

TEL: 0769-22687480 FAX: 0769-22687476

[Http://www.dgmentek.com](http://www.dgmentek.com)

广东美达智能装备有限公司

地址：东莞市寮步镇松柏路3号光达智慧谷9栋1F

TEL: 0769-22474251 FAX: 0769-22687476



美泰科官网

本图册不能尽录，如有非标要求，可代客订做。产品外观或规格若有变更，恕不另行通知。



科技提升可靠 匠心铸就品质
Technology Enhances Reliable Creativity and Casts Quality



美泰科检测设备有限公司
MENTEK TESTING EQUIPMENT CO.,LTD

企业文化

Corporate culture

企业愿景：

弘扬工匠精神，打造大国利器，做可靠性试验和智能装备的引领性企业。

企业使命：

服务客户、造福员工、发展企业、贡献国家

企业价值观：

拼搏、创新、悦己、达人

经营理念：

科技提升可靠，匠心铸就品质。



ABOUT US

企业介绍

美泰科检测设备有限公司是一家专业从事环境可靠性试验设备和锂电安全试验设备研发和生产的科技企业。公司拥有专业从事可靠性试验设备技术研发的研发机构和企业中心，具备成熟的环试研制手段与试验室，聚集了行业内一批专业人才。公司凭借专业的技术优势及多年产品研发的技术经验，拥有了一支技术专业的团队。环境试验箱设计行业内率先采用Ansys流体分析软件和Digital Twins数字孪生技术，依据用户产品及技术数据建模，通过仿真过程在虚拟空间中完成映射，减少复杂非标产品的试错成本，精准高效完成产品设计。公司已经通过ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证和ISO45001健康安全体系认证。

美泰科检测设备有限公司坐落于制造业名城东莞市，交通便利。公司拥有国际先进的生产加工设备。具有设计、制造和安装大型非标复杂试验设备的成熟经验和能力，产品技术和质量在国内处于领先地位。生产的试验设备符合GB、ISO、BS、ASTM、UL、JIS、CE等试验标准。用户遍布于世界500强和国内知名企业，也得到了国防军工企业和科研院所的高度肯定，广泛应用于国防军工，航天航空，舰船重工，电子芯片，导航通信,锂电新能源等领域。并根据自身产品技术特点和销售渠道，已成功开拓了巴西、墨西哥，印度及马来西亚、新加坡等国际市场并得到国外用户的一致肯定。

美泰科公司本着“遵循标准，永续改善”的品质理念，为客户提供优质、精准、耐用的环境及可靠性试验设备，设备的使用寿命和性能超出客户的预期。坚守“专业、诚信、创新”的企业文化，为客户提供最先进的技术，最合适的产品以及完美的解决方案，与业界伙伴共创永续佳绩的环境及未来。



03 | 新能源液冷机/直冷机系列

新能源液冷机



主要特点：

温度范围：-40℃~100℃

控温精度：±0.5℃,

流量精度：±0.2L/min

流量：1~100L/min

导热介质：汽车防冻液, 乙二醇.在控制温度时, 可选择对流量或者压力进行控制; 配置磁力循环泵, 确保高低温高粘度液体的输送; 采用变频调节或比例调节阀控制流量输出, 实现控制总量程 5%~100%调节。广泛适用于新能源电池包、电池模组、电芯、电机及控制器、充电机、DC/DC转换器、电子泵等产品的极限性能测试、快速升降温热冲击试验, 以及全面的环境适应性评价测试。

电池包直冷直热测试机

主要特点：

制冷量：10kw

制冷剂：R134a

冷凝压力：1600kpa

冷凝压力控制精度：±50kpa

压力测量分辨率：0.1kpa

温度测量分辨率：0.1℃

过冷度(膨胀阀前端温度)：0℃~6℃

过热度(电池包出口温度)：0℃~6℃

冷却方式：风冷

压缩机：品牌变频压缩机

控制系统：PLC

通讯协议：CAN



新能源直冷直热设备换热效率高, 温度范围广, 温度极限速度快.电池/电芯/模组等充放电测试中制冷剂直接冷却电池. 适用于新能源电池包、电池模组、电芯、电机及控制器降温升温极限性能测试、快速升降温热冲击试验, 以及全面的环境适应性评价测试.触摸屏控制器:控制压力,过热度,过冷度,吸排气压力,吸排气温度,显示实时数据和历史曲线查询及导出.可选配质量流量计,冷媒加注回收一体机.