



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：

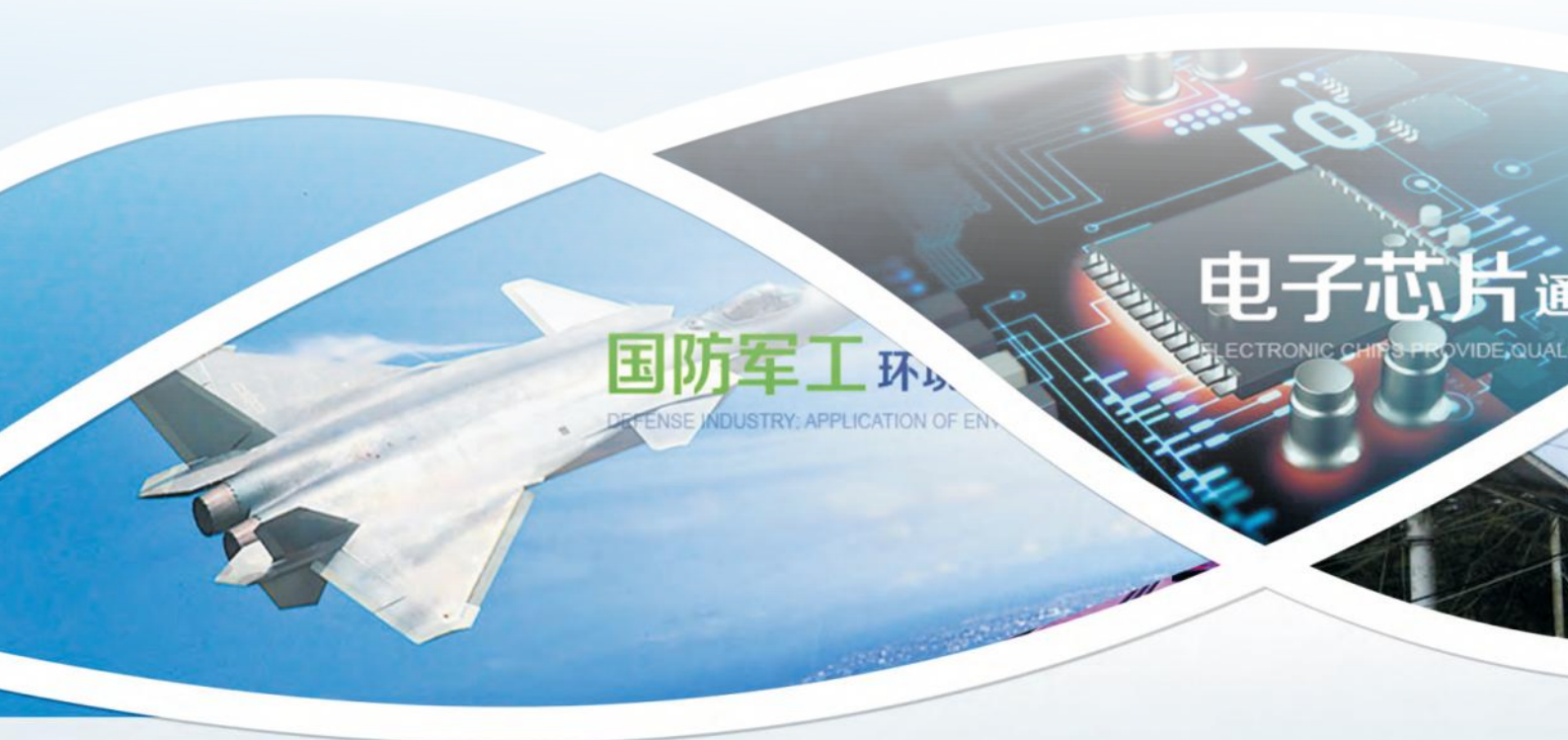
服务客户、造福员工、发展企业、贡献国家

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。



半导体芯片测试 及老化系列



05

HAST/PCT试验箱

主要特点：

温度范围：105℃~140℃

湿度范围：65~100%R.H饱和蒸气湿度

压力范围：1.2~2.89MPa

升温时间：常温→+132℃约110min

升压时间：常压→1.89bar约130min

工作原理：本设备按双容器型，测试区与加湿器分离的，采用外置加湿的方式制作，箱内加压方式采用密闭空间加热水控制饱和水蒸气温度，控制试验空间压力。



热流仪 (高低温气流冲击箱)

主要特点：

有效温度范围：-25℃/-50℃/-70℃/-80℃/-90℃---225℃

典型温度转换率：RT/-25℃/-40℃/-55℃/---125℃约10S

MTK高低温气流冲击箱，具有更广泛的温度范围，提供了非常先进的温度转换测试能力。经长期的多工况验证，MTK高低温气流冲击箱系列是纯机械制冷，无需液氮或任何其它消耗性制冷剂。



蓄能式大速率温变箱

主要特点：

温变范围：-55~150℃，

速率≥20℃/min~40℃/min线性

蓄能式，变频风速控制



芯片模组老化系统

主要特点：

适用于芯片半导体,模组,车载ADAS等电子模块产品老化测试及试验.

性能及参数:温度-40℃(RT+10)150℃,

温变时间: 10S~120min

任意选择: 可选AC/DC电源模块, 可监控产品电流, 电压, 温度参数及曲线, 并与用户MES系统上传连接, 可与用户自动化产线无缝对接, 实现自动化老化。

