



# 广东火炬检测有限公司

## GUANGDONG TORCH TESTING CO.,LTD.

### 公司简介

广东火炬检测有限公司（简称：TTC）是由中山火炬高新企业孵化器有限公司（母公司为中山火炬工业集团有限公司）和中山市奕胜检测技术有限公司共同投资设立的综合性第三方检测服务平台

能为全球客户提供一站式检验检测、认证、评价和培训等技术服务。

TTC 严格按照 ISO/IEC 17025 标准建立与实施管理，并取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可证书、检验检测机构（CMA）资质认定证书和中国船级社（CCS）产品检测和试验机构认可证书。在无损检测领域，TTC 已获得中国船级社（CCS）、美国船级社（ABS）、劳氏船级社（LR）、挪威船级社（DNV）和意大利船级社（RINA）颁发的服务供方认可证书。

公司的服务范围全面覆盖船舶及海工、风电、轨道交通、汽车、航空、电子电气、纺织服装及鞋包、婴童玩具及家居生活、食品包装材料 and 装备制造等行业供应链的上下游企业。

TTC 现有技术人员 64 人，其中，高级工程师 3 人，工程师 4 人，助理工程师 6 人，研究生以上学历 1 人，本科以上学历 21 人，其余检测员均为大专以上学历。

现有实验场地近 7350 平方米，配置了火花直读光谱仪、电感耦合等离子体原子发射光谱仪、紫外可见分光光度计、气相色谱质谱仪、

能量色散型 X 射线荧光光谱仪、微波消解仪、高频红外碳硫分析仪、1000kN 以内各种吨位的万能材料试验机、冲击试验机、金相显微镜、硬度计（布氏、洛氏、维氏、显微维氏）、盐雾试验箱、恒温恒湿房等各类高、精、尖检测仪器设备和常规理化性能测试设备 100 余台/套，其中进口设备占比 35%以上，锯床、车床、铣床、磨床、线切割等加工设备 20 余台/套，超声波检测仪、磁粉检测仪等无损检测仪器设备 20 余台/套，设备总值近 2200 万元。

凭借高精尖的设备和技术人员，TTC 目前服务领域已覆盖金属材料和焊接材料（化学成分、动静态力学性能、金相检验、腐蚀试验、尺寸测量等）；塑料和复合材料等高分子材料（力学性能、物理性能、老化性能、燃烧性能等）；化学禁限用物质（RoHS、REACH、POPs、加州 65 等）；儿童玩具测试（2009/48/EC、EN71、GB 6675、ASTM F963、CPSIA 等）；食品包装材料测试

（1935/2004/EC、LFGB、DGCCRF、GB 4806、FDA 等）；振动与噪声检测与在线监测等领域的检测能力；产品认证（欧盟 CE、德国 GS、德国 VDE、英国 BSI、美国 UL、美国 ETL、中国 CCC、日本 PSE、韩国 KCC 等）。同时具备金属材料及构件的失效分析、产品可靠性评价、指导企业实验室建设和企业技术人员培训方面的能力。

TTC 与暨南大学先进耐磨蚀及功能材料研究院成功共建暨南大学先进耐磨蚀及功能材料研究院联合测试与失效分析中心、高性能金属耐磨材料技术国家地方联合工程研究中心中山分中心、广东省 3D

打印与增材制造工程技术研究中心中山分中心、暨南大学先进耐磨蚀及功能材料研究院试验实习实训基地，旨在全力打造中山市智能制造公共服务平台，为企业生产过程的质量控制，产品质量工艺优化，工艺改进提供材料相关的技术支持；为企业的非标产品开展检测方法研究以及标准制修订服务，规范产品技术要求；解决企业生产过程中遇到的材料相关重大技术难题。

站在新的发展起点，我们将一如既往深度结合产业需求，打造以原材料及产品检测、认证、科研开发和技术交流培训为一体的综合技术服务平台。

本着“公正、科学、准确、高效”的服务理念，为船舶及海工、风电、轨道交通、汽车、航空、电子电气、纺织服装及鞋包、婴童玩具及家居生活、食品包装材料和装备制造等行业供应链的上下游企业，提供科学高效的服务和全面严谨的技术支持，有效促进企业生产力水平的提高，企业人员技术水平的提高，产品质量和生产技术的改进，规避技术性贸易壁垒，促进产业健康、快速、可持续发展。