

# 宏发检测中心 RoHS 符合性测试介绍

厦门宏发电声有限公司检测中心成立于 2002 年,是厦门宏发电声有限公司负责产品试验和产品分析的独立机构,检测中心严格按照 ISO/IEC17025:2005《ISO/IEC 17025 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories》的标准要求开展检测服务,向客户提供准确可靠的检测结果和具有公信力的测试报告。

检测中心化学分析实验室建立于 2007 年 2 月,主要承担公司产品和材料的 RoHS 符合性检测,实验室配备了先进的检测仪器设备(Thermo iCAP6300 电感耦合等离子体发射光谱仪、Agilent 7890A-5975C 型 GC-MS 气相色谱-质谱连用仪、UV-VIS 紫外可见光分光计、EDX-RF 能量色散型 X 射线荧光分析仪、微波消解仪等先进的检测和样品处理仪器,能够进行准确、快速的分析和测试),建立了完善的质量控制体系,定期参加国际国内能力验证活动和实验室间比对,实验室内部比对等质量控制程序,以保证检测数据的准确可靠。于 2008 年 5 月 12 日正式获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室扩项能力认可,检测项目包括欧盟 RoHS 指令《关于在电子电气设备中禁止使用某些有害物质指令》中规定的铅 Pb、镉 Cd、汞 Hg、六价铬 Cr<sup>6+</sup>、多溴联苯醚 PBDE、多溴联苯 PBB 六种重金属元素的检测。

实验室能力认可是由权威机构对实验室从事特定的校准或检验活动的能力给予正式承认。中国合格评定国家认可委员会(CNAS)是国际实验室认可合作组织(ILAC)多边承认协议(MRA)成员,并与 ILAC 签署了《ILAC-MRA 国际互认标识许可协议》,可以在规定的范围内使用 ILAC-MRA 标识,通过其认可后也标志着实验室所出具的检测结果具有社会公信力,检测报告可以获得美国、英国、法国、德国、日本等 58 个签署互认协议国家和地区的互认。

为此,宏发检测中心的 RoHS 检测数据能保证准确可靠,出具的检测报告具有公信力,能够满足客户对 RoHS 符合性检测的控制要求。

厦门宏发电声有限公司 检测中心

二零零八年五月十九日

## 宏发检测中心资质



CNAS 实验室认可证书

## RoHS 测试主要配置设备

Thermo iCAP6300



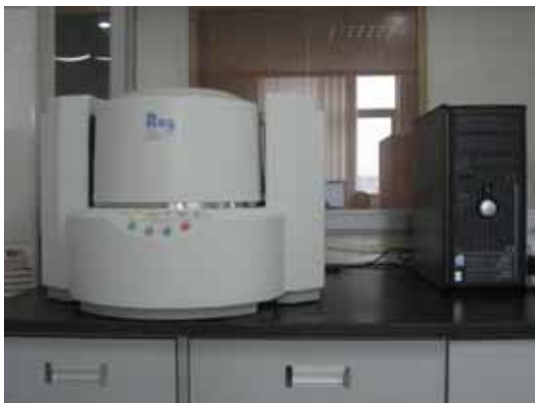
Agilent GC-MS 7890A-5975C



Shimadzu UV-1700



Shimadzu EDX-720



MileStone ETHOS-1

