

欧盟ROHS认证是要测试哪些项目？

产品名称	欧盟ROHS认证是要测试哪些项目？
公司名称	深圳艾达检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市沙井街道上寮工业路18号新桥107汇聚创智园一楼B124-126室（深圳市艾达检测技术有限公司）
联系电话	0755-85252582 13392801730

产品详情

欧盟ROHS认证 ROHS 2.0版本

RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。该标准已于2006年7月1日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。该标准的目的在于消除电机电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚（注意：PBDE正确的中文名称是指多溴二苯醚，多溴联苯醚是错误的说法）共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。

ROHS指令号：2011/65/EU一般欧洲RoHS

2011/65/EU要求检测的项目为6项，指令生效为ROHS指令。非金属材质部分RoHS检测项目有 铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)共6项。金属材质部分ROHS检测项目有 铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)共四项。

RoHS认证需要多少费用？准确的RoHS测试价格需要您提供下产品图片和材料清单表，按照以往的客户情况，RoHS测试费用在一二千元左右，具体要根据产品的复杂情况，我们可为您提供ROHS认证评估、技术咨询、检测等服务解决方案，凭借我们的经验与专长为您节省资金。

做ROHS认证需要的时间？目前，RoHS认证主要测试铅、汞、镉、六价铬、PBB、PBDE6种物质，常见产品申请ROHS认证，在客户提供了样品和资料的前提下，常规产品进行RoHS检测时间为7天左右。

ROHS认证的有效期多久？ROHS认证没有硬性要求有效期的期限，如果ROHS认证的测试标准官方没有修订的话，原来的ROHS证书可以长期有效。

RoHS认证是否需要工厂审查？是否有其他后续费用？RoHS认证与CCC、UL等认证不一样，只针对样品进行化学分析测试，因此没有工厂审查，如果产品没有改变、测试标准没有更新的话，不会有其他的后

续费用。

ROHS新标准ROHS 2.0RoHS2.0检测项目 2011/65/EC指令改为RoHS10项铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴联苯醚(PBDEs)，增邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)，邻苯二甲酸正丁基苯酯(BBP)，邻苯二甲酸(2-己基)己酯(DEHP)，六溴环十二烷(HBCDD)。如果没有明确要求做ROHS十项的，一般默认为非金属材料还是做ROHS6项。

ROHS指令涉及的产品RoHS指令涉及的产品范围相当广泛，几乎涵盖了所有电子、电器、医疗、通信、玩具、安防信息等产品，它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整个生产链。