

海宁市金属材质制品ROHS检测-四项有害物质测试

产品名称	海宁市金属材质制品ROHS检测-四项有害物质测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	金属材质制品:四项有害物质测试 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

ROHS认证介绍

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。

ROHS认证的分类

ROHS认证分为：

1.ROHS化测：适用于单材质元器件或者材质非常简单的成品

2.ROHS化测+扫描：适用于对材质比较复杂产品，对整机的零部件ROHS通过情况未知，需要整机测试或者摸底的情况

3.ROHS扫描：适用于材质非常复杂的产品，检测预算较有限的情况

4.ROHS整合：适用于一些含有较多材质，并且机器组成部分都有ROHS检测报告的情况。费用较低，周期较快。

ROHS认证豁免情况

ROHS认证并不是要求所有电子产品都能满足指令对几种有毒有害物质含量的要求，因为有些产品工艺需要，可能会含有大量的汞，或者铅，这使得欧盟也规定了部分产品，是可以豁免ROHS检测的要求。