

你知道中国ROHS检测认证标准是什么？

产品名称	你知道中国ROHS检测认证标准是什么？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

许多产品需要RoHS检测来确保其产品符合RoHS指令的要求，以满足欧盟市场的需求。如果您的产品需要符合欧盟RoHS，但苦于不了解RoHS的测试要求，又或者尚未取得检测报告或第三方符合性声明，可随时咨询我们。

什么是RoHS检测？

RoHS是指“有害物质限制使用指令”，是欧盟颁布的一项法规，旨在限制电子和电气设备中使用的有害物质，保护人类健康和环境。RoHS涉及的有害物质包括铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等物质。

RoHS检测是针对电子和电气设备中使用的有害物质的检测。检测结果需要满足RoHS指令中规定的限制使用物质的标准。RoHS检测可以通过多种方式进行，包括化学分析、光谱分析、质谱分析等方法。RoHS检测通常由第三方检测机构进行，以确保检测结果的客观性和可信度。

RoHS检测是电子和电气设备生产企业必须遵守的法规要求之一，如果产品不符合RoHS指令的要求，可能会受到欧盟的法律制裁。因此，RoHS检测在电子和电气设备行业中具有重要的作用，可以保证产品的质量和合规性。

RoHS检测标准

RoHS指令对于电子和电气设备中使用的有害物质有明确的限制要求。根据RoHS指令的要求，下列物质的含量不能超过规定的限值：

1. 铅 (Pb) : 0.1%
2. 汞 (Hg) : 0.1%
3. 镉 (Cd) : 0.01%
4. 六价铬 (Cr6+) : 0.1%
5. 多溴联苯 (PBB) : 0.1%
6. 多溴二苯醚 (PBDE) : 0.1%

这些物质的限制值是指其在电子和电气设备的材料中的含量。RoHS指令中还规定了一些例外情况和特殊情况，例如医疗设备和监测和控制设备等，这些设备中有害物质的限制值可能会有所不同。

RoHS检测通常采用X射线荧光光谱仪 (XRF) 或者ICP等化学分析方法进行。RoHS检测的结果应该包含物质的名称、含量、检测方法、检测标准等信息，以确保检测结果的准确性和可靠性。

需要注意的是，RoHS指令只适用于欧盟境内销售的电子和电气设备。然而，许多地区和地区也在制定类似的法规，对电子和电气设备中的有害物质进行限制。因此，RoHS检测已经成为电子和电气设备行业的普遍要求之一。

END