

rohs指令限制的有害物质有哪些

产品名称	rohs指令限制的有害物质有哪些
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:深讯科检测 型号:不限 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

品牌：深讯科检测

型号：不限

产地：深圳

目录：

1. 什么是rohs指令？
- 2.
3. 常规测试项目和检测要求
4. 深讯科检测为您提供的支持和服务
5. 问答解答

1. 什么是rohs指令？

rohs指令是欧洲电子和电气设备中限制使用某些有害物质指令的简称，全称为"Restriction of Hazardous Substances Directive"。该指令旨在保护人类健康和环境，限制在电子和电气设备中使用对人体健康和环境有害的物质。

- 2.

rohs指令限制以下6种有害物质的含量：

- 铅（Pb）：对神经系统、血液、肾脏等有潜在危害。
- 汞（Hg）：对中枢神经系统和肾脏具有毒性。
- 六价铬（Cr(VI)）：可能致癌，对呼吸系统、皮肤和眼睛有刺激作用。
- 多溴联苯（PBB）：对环境和人类健康有潜在危害。
- 多溴二苯醚（PBDE）：对环境和人类健康有潜在危害。
- 镉（Cd）：对骨骼系统和肝脏具有毒性。

3. 常规测试项目和检测要求

常规测试项目包括对电子和电气设备中有害物质的含量进行检测，确保其符合rohs指令的要求。具体的检测要求包括：

- 检测样品范围：包括但不限于电子产品、电器、电缆、网络设备等。
- 检测方法：采用的测试仪器和标准化的检测方法，如X射线荧光光谱仪、气相色谱-质谱仪等。
- 检测标准：根据rohs指令的要求，对每种有害物质的含量进行检测，确保其符合规定的阈值。

4. 深讯科检测为您提供的支持和服务

作为深圳的检测机构，深讯科检测为客户提供全面的rohs指令检测服务。我们拥有先进的实验室设备和经验丰富的检测人员，能够准确、地进行有害物质的检测和分析。

我们的服务包括：

- 样品采集和运输：我们提供样品的采集和运输服务，确保样品在检测过程中的完整性和准确性。
- 检测报告：我们会提供详细的检测报告，包括每种有害物质的含量、检测方法和标准，以及对结果的解读和建议。
- rohs合规咨询：我们拥有一支的团队，能够为客户提供关于rohs指令合规的咨询和指导，确保其产品符合相关要求。

5. 问答解答

问：rohs指令适用于哪些产品？

答：rohs指令适用于所有在欧洲市场销售电子和电气设备，包括但不限于电子产品、电器、电缆、网络设备等。

问：如何保证产品的rohs合规性？

答：为了保证产品的rohs合规性，生产者应该选择有资质的检测机构进行测试，确保产品中有害物质的含量符合rohs指令的要求。

问：rohs指令对企业的影响是什么？

答：rohs指令对企业来说，意味着需要进行额外的成本投入和技术改进，以确保产品的有害物质含量符合相关要求。同时，也能提高企业的形象和产品质量，符合环保和健康的要求。

总结：

rohs指令限制的有害物质包括铅、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚和镉。深讯科检测作为一家位于深圳的检测机构，为客户提供全面的rohs指令检测服务，包括样品采集和运输、详细的检测报告，以及rohs合规咨询。在合规过程中，选择有资质的检测机构进行测试是保证产品rohs合规性的关键。同时，遵守rohs指令也能提高企业形象和产品质量。