

电子产品做ROHS认证有哪些要求呢

产品名称	电子产品做ROHS认证有哪些要求呢
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	实验室:权检认证 需要哪些资料:产品，申请表 办理流程:签订合同-快递样品-开测试-出报告
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区双秀路35号B栋104（注册地址）
联系电话	15814069243 15814069243

产品详情

电子产品做ROHS认证有哪些要求呢

ROHS认证对电子产品有一些重要的要求，主要包括以下几个方面：

限制物质：ROHS认证的主要目的是限制电子电气产品中的有害物质，包括铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚等。这些物质的含量必须符合欧盟规定的限制标准。

产品范围：ROHS指令适用于AC1000V、DC1500V以下的电子、电气产品。涵盖范围包括大型家用电器、小型家用电器、IT及通讯仪器、民用装置、照明器具、电动工具、玩具/娱乐、医疗器械、监视/控制装置、自动售货机、半导体器件等。

替代材料：ROHS认证要求使用环保替代材料，如无铅焊料等。替代材料可能会对产品的可靠性产生影响，因此需要进行充分的分析和测试，确保产品质量和可靠性不受影响。

产品可靠性：改用环保材料可能会对产品的使用寿命和稳定性产生影响，因此在ROHS认证过程中需要考虑产品的可靠性问题，采取相应的措施保证产品质量。

总的来说，ROHS认证对电子产品的要求主要集中在限制有害物质、替代材料选择、产品范围和产品可靠性等方面，企业在进行ROHS认证时需要全面考虑这些因素，确保产品符合认证要求。