

# 储能电源RoHS认证欧盟ROHS2.0

产品名称	储能电源RoHS认证欧盟ROHS2.0
公司名称	东莞市速准检测技术有限公司
价格	99.99/件
规格参数	地址::东莞 深圳 苏州 浙江 欧盟ROHS认证:ROHS检测报告 ROHS报告办理:美国亚马逊ROHS认证
公司地址	广东省东莞市东城街道牛山商业街18号2栋301室 02 (注册地址)
联系电话	0769-22235525 13660020159

## 产品详情

ROHS认证 (有害物质限制) 介绍 ROHS (有害物质限制) : 自 21

世纪初以来, 电子废物和化学品的使用变得越来越普遍, 例如镉的发光或 60/40 铅锡合金的低熔点。但是关于它的有害影响, 没有人知道, 它不必要的暴露对人类健康和环境是如何危险的。结果, 成千上万的人出现了肺癌、间皮瘤和石棉沉着病等健康问题。有害物质的使用催生了欧盟于 2003 年 2

月颁布的有害物质限制规定 (RoHS)。 RoHS 指令于 2006 年 7 月 1

日生效, 要求在每个成员国执行并成为法律。 RoHS 限制在电气和电子设备中使用某些有害物质。他们采取这一步骤的主要动机是减少有害物质的使用, 减少电子产品对环境和健康的影响。

ROHS认证一般检测哪些项目? 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。以下是部分欧盟豁免产品:

1. 紧凑型荧光灯中的汞含量不得超过5毫克/灯; 2. 普通用途的直型荧光灯中的汞含量不得超过: - 盐磷酸盐直型荧光灯中 10毫克/灯 - 正常使用寿命的三磷酸盐直型荧光灯中 5毫克/灯 - 长效使用寿命的三磷酸盐直型荧光灯中 8毫克/灯 3. 特殊用途的直型荧光灯中的汞含量;
4. 本附录中未特别提及的其它照明灯中的汞含量;
5. 阴极射线管、电子元件和荧光管的玻璃内的铅含量; 6. 钢中合金元素中的铅含量小于0.35%、铝中合金元素中的铅含量小于0.4%, 铜中合金元素中的铅含量小于4%; 7. -- 高熔化温度型焊料中的铅 (即: 锡铅焊料合金中铅含量超过85%); -- 用于服务器、存储器和存储阵列系统的焊料中的铅; 用于交换、信号和传输, 以及电信网络管理的网络基础设施设备中焊料中的铅; -- 电子陶瓷部件中的铅 (例如: 压电陶瓷)

rohs认证怎么办? 1、测试: 进行现场或XRF测试和/或实验室邻苯二甲酸盐溶剂萃取测试, 以确定十种受限RoHS物质的值。

2、流程审核: 现场检查符合RoHS要求的所有适用制造流程。 3、文件审查: 审查所有供应商的物料清单, 技术文件, 装配图, 材料声明, 测试报告以及合格/合格证书。技术文件必须包含以下内容:

- (1) 一般产品描述和设计结构信息 (2) 材料, 零件和子组件的风险评估
- (3) 有关材料, 零件和子装配体的符合性信息 (4) 制造文件和记录 (5) 统一的标准, 规范和符合性程序

4、认证声明: 成功审核后, 将颁发RoHS合格证书 (也称为合格证书或合格声明)。

ROHS2.0认证市场是多少 目前, RoHS认证主要测试铅、汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、还有邻苯4P一起

是十种物质。RoHS认证费用根据不同材质、颜色来进行收费。测试的时候需要将产品材质进行拆分，不同材质分别需要对有害物质进行检测，并且需要将不同材质的包装材料分别做测试。准确的RoHS测试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。RoHS产品质量认证有效期是多长时间？rohs证书有效期是多久？rohs测试报告是针对样品检验而长期有效的。相关认证公司要求出具一定期限内的报告，可能会出于以下原因：保证测试报告的准备性、有效性，或者是为了确保批量生产的质量问题，也有可能是国外买家的要求。rohs证书的有效期：只要指令不更新，都是有效的！但是欧洲终端客户大多数要求一年一轮换！只要满一年就要求厂家/供应商要重新做一个ROHS！RoHS认证都有哪些要求和流程？欧盟RoHS指令旨在禁止电气与电子设备中有害物质的使用，从而保护人类健康与环境。该指令涵盖了输入电压为1000V交流电压及1500V直流电压的设备，总共十类包括电灯泡、家用照明设备、器械以及控制与监控设备等。从2003年2月开始，欧盟RoHS指令禁止在所有电气电子设备中使用有害物质，包括器械以及控制与监控设备。该指令还要求用安全替代物代替重金属物质。