

什么是RoHS认证

产品名称	什么是RoHS认证
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

什么是RoHS认证？ RoHS代表有害物质限制，RoHS，也称为指令2002/95 / EC，起源于欧盟，限制使用电气和电子产品中的特定危险材料（称为EEE）。2006年7月1日之后，欧盟市场上的所有适用产品必须符合RoHS标准。RoHS规定的限制材料是什么？ RoHS禁止使用的物质有铅（Pb），汞（Hg），镉（Cd），六价铬（CrVI），多溴联苯（PBB），多溴联苯醚（PBDE）和四种不同的邻苯二甲酸盐（DEHP，BBP，BBP），DIBP）。

为什么RoHS合规性很重要？受限制的材料对环境有害并污染垃圾填埋场，并且在制造和回收过程中的职业暴露方面是危险的。如何测试产品符合RoHS标准？

便携式RoHS分析仪，也称为X射线荧光或XRF金属分析仪，用于筛选和验证受限金属，随着RoHS 3和四种邻苯二甲酸酯的出现，需要进行不同的测试以确定这些化合物的含量，这些化合物是用溶剂萃取的。

哪些公司受RoHS指令影响？ 任何直接向欧盟国家销售或分销适用的EEE产品，子组件，组件或电缆，或向经销商，分销商或集成商销售产品的企业，如果他们使用任何受限制的材料，则会受到影响。由于类似RoHS的法规已经扩展到其他许多国家，这不再适用于欧盟国家。RoHS也适用于金属行业，适用于EEE组件，散热器或连接器上的任何金属电镀，阳极氧化，铬酸盐处理或其他表面处理。