电子产品如何办理RoHS认证？

产品名称	电子产品如何办理RoHS认证？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

ROHS检测是检测电子电器中的有害物质：铅Pb、汞Hg、镉Cd、六价铬Cr(VI)、多溴联苯PBBs、多溴联苯醚PBDEs、DEHP、BBP、DBP、DIBP。

这十种物质对人体都是具有造成不可逆的伤害，出口其他国家，必须严格按照其他国家的指标，超标的话很有可能受到出口国的贸易限制，轻的退出市场，重的要罚巨款。

产品不做RoHS认证，将给生产商造成难以估量的损害，届时您的产品无人问津，痛失市场，假如您的产品侥幸进入对方市场，一经查出，将遭遇高额罚款甚至刑拘，从而，有可能导致整个企业关门倒闭。不少大型企业对RoHS认证早有研究，早有准备，而且不少产品已通过RoHS认证，但仍有不少中小型企业对RoHS认证仍相当陌生，一知半解、雾里看花、不清不楚、不知从何下手，不知找谁认证。

其实，RoHS认证并非那么神秘，与人们所熟悉的CE认证、FCC认证、等认证大同小异，只要具备相应资质和能力的第三方公证实验室均可为企业提供类似服务，无非是把相关产品送往专业实验室进行检测、分析，其中铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)等六种有害物质是否符合RoHS指令要求，若符合就可获得RoHS合格报告和证书，若不符合，就得另找符合要求的产品进行替代。

一、电子产品RoHS认证流程：

第一步：申请人填写申请表

第二步：EBO工作人员根据提供材质颜色判定测试费用

第三步：客户确认报价后，双方签订合同，邮寄样品

第四步：测试通过，出具证书报告

第五步：邮寄纸质档报告

备注：如测试不合格，则需要对样品进行整改(更换原材料)，再进行重测至合格。

二、RoHS检测有进行分组检测吗?

RoHS环保认证有分金属材质和非金属材质：

非金属材质部分RoHS检测项目有 铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)，DEHP，BBP，DBP，DIBP共十项。

金属材质部分ROHS检测项目有 铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，共四项。

ROHS指令所涉及的产品范围很广，几乎涵盖了所有电子、电气、玩具、电器、通信、医疗、安防信息等产品。同时，ROHS指令不但适用整机产品，同时也适用于生产整机所使用的零部件、紧固件、原材料及包装件。ROHS涉及整个生产链，甚至产业链。

三、为什么电子产品都要做RoHS认证呢?

现在电子产品需要做RoHS检测已经遍布人心了，基本上都知道需要满足市场要求才能得以上市销售了。

RoHS指令处置阻止成千上万吨违禁物质可能释放到环境中，并在电气和电子产品的设计带来了重要的变化，增加生产者的产品的成分和毒性的认识。其他国家，包括欧盟的主要贸易伙伴，都遵循欧盟的例子，并带来了类似的立法。符合RoHS要求的制造商更好的准备，以面对这一全球性挑战。国家主管部门已加强合作，发现和删除不符合规定的产品从市场，产品的贸易和市场结构，由于其性质，体积更容易造成环境问题的基础上他们的做法。

而且，产品上市的条件就是，RoHS认证，产品不做RoHS认证，将给生产商造成难以估量的损害，届时产品无人问津，痛失市场，假如产品侥幸进入对方市场，一经查出，将遭遇高额罚款甚至刑拘，从而，有可能导致整个企业关门倒闭。