

产品如何满足欧盟RoHS标准？

产品名称	产品如何满足欧盟RoHS标准？
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超标案例

蓝牙耳机

通报国家：瑞典

原产地：中国

原因：产品中焊料的铅含量（60.2%）超标，不符合欧盟RoHS 2.0指令要求。

移动设备充电连接线

原因：塑料电缆外的scpcs含量（5.12%）超标，焊锡材料的的铅含量（60.2%）和镉含量（0.44%）超标，不符合POP法规要求，也不符合欧盟ROHS 2.0指令要求。

其他案例：USB充电器（产地：中国，越南）、USB保暖帽（产地：瑞典）、USB风扇、自行车车灯（产地：中国）

根据SGS提供的资料，以上瑞典的处理方案：撤离市场，暂停销售，是否还有别的处罚，暂未公布。参考欧盟各国的法律规定，产品RoHS超标的厂家会面临罚款，暂停销售，撤离市场等处罚，严重者还会面临拘禁。

因此对于出口到欧盟的产品必须满足RoHS标准，我们需要确保产品的材料及工艺符合RoHS，那么怎么做才能使产品符合RoHS呢？我们又需要付出怎样的努力进行管控呢？

产品如何满足RoHS指令？

1.建立《产品禁用物质控制程序》

首先，制定了整个产品生产过程中的管控措施，包括研发选型、采购过程、生产过程等，如下图所示：

2.RoHS检测历史及手段

RoHS检测历史：

自2013年建立检测机制以来，主导并与合作伙伴协同，完成了29次涉及产品150pcs的检测，检测结果均为良好，符合RoHS当时的规范要求。

RoHS检测手段：

主要采用一款RoHS检测仪（也叫XRF扫描检测仪，如下图），适用范围：塑料部件、金属部件、电子元器件中Pb、Cr+、Hg、Br元素、CL元素。

为了便于理解，下面列举一款焊接件检测结果：

3.现场稽查制度

为了监督外协生产厂家，能够持续按照要求进行工艺生产，质控部会定期去现场进行稽查，以确认生产过程的合规性，具体稽查项如下表：

随着越来越多的产品进入各国家地区，客户对环保需求增多，例如欧盟REACH法规、包材指令94/62/EC、POPS法规、CP65清单等环保要求，怎样从技术和管理的角度去实现有害物质控制的零缺陷？又怎样向客户及相关方展示企业法规符合的应对能力和产品有害物质控制的成果？对企业提出了更高的要求。始终秉承绿色发展理念，针对材料及生产流程，建立完整而有效的管理体系，以确保产品符合法令规定，力求产品总体达到国际先进水平。

那么除了RoHS指令，相关的还有哪些法规呢？下期，课堂将带大家了解一下REACH法规，包材指令94/62/EC，敬请关注。