

办理一份ROHS证书需要多少钱？周期多久？

产品名称	办理一份ROHS证书需要多少钱？周期多久？
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

RoHS认证是《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》（The restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment）的英文缩写。rohs认证也叫做环保认证，是符合欧美标准的。其规定，在电气、电子产品中如含有铅、镉、汞、六价铬和多溴联苯等有害重金属的，欧盟从2006年7月1日将禁止进口。

一、有害物质是指哪些

RoHS一共列出六种有害物质，包括：铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB)、

RoHS指令限制使用以下六类有害物质

1 水银（汞）使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡

2 铅 使用该物质的例子：焊料、玻璃、PVC稳定剂

3 镉 使用该物质的例子：开关、弹簧、连接器、外壳和PCB、触头、电池

4 铬（六价）使用该物质的例子：金属附腐蚀涂层

5 多溴联苯（PBB）使用该物质的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳

6 多溴二苯醚（PBDE）使用该物质的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳

二、为什么要推出RoHS

首次注意到电气、电子设备中含有对人体健康有害的重金属是2000年荷兰在一批市场销售的游戏机的电缆中发现镉。事实上，电气电子产品在生产中目前大量使用的焊锡、包装箱印刷的油墨都含有铅等有害重金属。

三、何时实施RoHS

欧盟于2006年7月1日起开始实施RoHS，对使用或含有重金属以及多溴二苯醚PBDE，多溴联苯PBB等阻燃剂的电气电子产品将不允许进入欧盟市场。

四、RoHS指令的涵盖范围

RoHS指令的涵盖范围为AC1000V、DC1500V以下的由目录所列出的电子、电气产品：

- 1、大型家用电器：冰箱、洗衣机、微波炉、空调等
 - 2、小型家用电器：吸尘器、电熨斗、电吹风、烤箱、钟表等
 - 3、IT及通讯仪器：计算机、传真机、电话机、手机等
 - 4、民用装置：收音机、电视机、录象机、乐器等
 - 5、照明器具：除家庭用照明外的荧光灯等，照明控制装置
 - 6、电动工具：电钻、车床、焊接、喷雾器等
 - 7、玩具/娱乐、体育器械：电动车、电视游戏机、自动赌博机等
 - 8、医疗器械：放射线治疗仪、心电图测试仪、分析仪器等
 - 9、监视/控制装置：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监视控制机等
 - 10、自动售货机
- 它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整个生产链。

五、RoHS实施进展情况

一些大公司已经注意到RoHS并开始采取应对措施，如SONY公司的数码照相机已经在包装盒上声明：本产品采用无铅焊接；采用无铅油墨印刷。

信息产业部早于2004年就出台了《电子信息产品污染防治管理办法》内容与RoHS类似，并于十月份成立了“电子信息产品污染防治标准工作组”，研究和建立符合我国国情的电子信息产品污染防治标准体系；开展与电子信息产品污染防治有关的标准研究和制修订工作，特别是加快制定产业急需的材料、工艺、名词术语、测试方法和试验方法等基础标准。

六、RoHS对我国电子产业的影响

根据中国电器工业协会的统计数据，仅2004年一季度，我国机电产品出口在我国出口中所占比重达55%。而欧盟也已成为中国机电产品出口的主要市场。由于中国厂商环保理念和工艺水平的落后，RoHS指令使得将近270亿美元的中国机电产品面临欧盟的环保壁垒。

中国政府一直在给以密切关注和研究对策，国务院专门责成信息产业部负责针对欧盟环保指令的研究和应对工作。信息产业部根据《清洁生产促进法》和《固体废物污染环境防治法》等有关法规制定的《电子信息产品污染防治管理办法》已经完成，2005年1月1日起已开始施行。

《电子信息产品污染防治管理办法》规定，自2006年7月1日起，列入电子信息产品污染重点防治目录中

的电子信息产品中不得含有铅、汞、镉、六价铬、和聚合溴化联苯及其他有毒有害物质。

对于2006年7月1日以前的一段时间，中国政府要求电子信息产品制造商们实行有毒有害物质的减量化生产措施，并积极寻找可替代品。

同时，一个名为“电子信息产品污染防治标准工作组”的机构也已经开始筹备成立，该机构的主要任务是研究和建立符合中国国情的电子信息产品污染防治标准，开展与电子信息产品污染防治有关的标准研究和制定工作，特别是加快制定急需的材料、工艺、测试方法和实验方法的基础标准。

RoHS价格与非RoHS价格(按照官方的说法)一般相差15%~30%左右,不过一般情况下还得根据自己的产品针对处理。

七、RoHS认证周期

RoHS认证周期：RoHS有害物质的测试一般需要七个工作日