

RoHS认证是什么认证？

产品名称	RoHS认证是什么认证？
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

RoHS认证是欧盟为了保护环境和人民健康而推出的一项限制在电子电气产品中使用某些有害物质的法规（在欧盟称为Directive即“指令”）。该指令于2003年2月13日正式发布，被限制的有害物质包括：铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)六项有害物质，2015年又新增了4项邻苯二甲酸酯物质，被限制的有害物质增至十项，也称为RoHS2.0。

之所以称为RoHS，是该法规英文全称Restriction of the use of certain hazardous substances的缩写，翻译成中文的意思就是：关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令。

RoHS2.0与RoHS1.0的区别

欧盟于2015年6月4日公布了RoHS2.0修订指令(EU)2015/863，从而使RoHS 1.0版本迭代到了RoHS2.0版本，新版RoHS 2.0与旧版RoHS 1.0最大的区别是新增了4项邻苯二甲酸酯物质（DIBP、DEHP、DBP和BBP），从而使有害物质限制种类从六项增至了十项。新版RoHS2.0在2019年7月22日已强制实行。

RoHS认证针对哪些产品

根据欧盟RoHS2.0对电子电气设备的定义，指令将受到管控的电子电气设备，分为以下11大类：

第1类 大型家用设备；

第2类 小型家用设备；

第3类 信息技术和远程通讯设备；

第4类 消费类设备；

第5类 照明设备；

第6类 电子电气设备工具；

第7类 玩具、休闲和运动设备；

第8类 医疗设备；

第9类 监控和控制设备，包括工业用监测和控制设备；

第10类 自动售货机；

第11类 其它任何不在上述类别范围内的电子电气设备产品。