

温州RoHS认证，RoHS认证的适用范围是什么？

产品名称	温州RoHS认证，RoHS认证的适用范围是什么？
公司名称	浙江科普企业管理咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市鹿城区南汇街道温州大道2088号悦尚大厦1605室-3（注册地址）
联系电话	0577-88183509 18968869201

产品详情

温州RoHS认证的全称是关于限制再电子电气设备中使用某些有害成分的指令，该项规定由欧盟立法制定推出。如今越来越多的生产型企业申请做RoHS认证，那么RoHS认证的具体适用范围都有哪些呢？下面就由科普咨询为您解答。

一、RoHS认证介绍

RoHS认证也叫做环保认证，是符合欧美标准的。它是《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，其规定，在电气、电子产品中如含有铅Pb、镉Cd、汞Hg、六价铬Cr6+、多溴二苯醚PBDE和多溴联苯PBB等有害重金属的，欧盟从2006年7月1日起禁止进口。

二、RoHS认证的适用范围

RoHS范围：

仅对于2006年7月1日起投放市场的新产品。

包括家用的白炽灯和光源。

不应违反特殊的关于安全和健康要求的专门指令或规定——Vehicle ELV，汽车指令；电池指令，91/157/EEC,93/86/EEC&98/101/EC

不包括：医用器材或监控设备（WEEE指令第8，9类）；在2006年7月1日前投放市场的维修备件；2006年7月1日前原先投放市场的再利用产品。

限制的有毒物质：

· 重金属:

欧洲新RoHS证书(RoHS2.0)

– Lead铅;

– Mercury汞;

– Cadmium镉;

– Chromium (VI)六价铬.

· 某些溴化阻燃剂：

多溴联苯 – Polybrominated biphenyls (PBB ' s);

多溴二苯醚 – Polybrominated diphenyl ethers (PBDE ' s).

最高限量指标是：

· 镉：0.01% (100ppm);

· 铅、汞、六价铬，多溴联苯，多溴二苯醚：0.1% (1000ppm).

六类有害物质

RoHS针对所有生产过程中以及原材料中可能含有上述六种有害物质的电气电子产品，主要包括：
白家电，如电冰箱，洗衣机，微波炉，空调，吸尘器，热水器等，
黑家电，如音频、视频产品，DVD，CD，电视接收机，IT产品，数码产品，通信产品等；
电动工具，电动电子玩具，医疗电气设备。

1. 铅（Pb）使用该物质的例子：焊料、玻璃、PVC稳定剂

2. 汞（Hg）（水银）使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡

3. 镉（Cd <g é >）使用该物质的例子：开关、弹簧、连接器、外壳和PCB、触头、电池

4. 六价铬（Cr 6+ <g è >）使用该物质的例子：金属防腐蚀涂层

5. 多溴联苯（PBBS）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

以上就是浙江科普企业管理咨询有限公司关于"温州RoHS认证，RoHS认证的适用范围是什么？"的详细介绍，如果您想了解更多关于产品认证的专业知识，点击www.kepuzixun.com了解，或者致电0577-25665356，科普咨询竭诚为您服务！