

RoHS认证针对什么电气电子产品

产品名称	RoHS认证针对什么电气电子产品
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

产品详情

主要包括：

- 1、大型家用电器：冰箱、洗衣机、微波炉、空调、白家电，如电冰箱，洗衣机，微波炉，空调，吸尘器，热水器等
- 2、小型家用电器：吸尘器、电熨斗、电吹风、烤箱、钟表等、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；
- 3、IT及通讯仪器：计算机、传真机、电话机、手机等、电动工具; 电动电子玩具; 医疗电气设备。
- 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、资讯科技及电讯设备(虽然在一些国家基础设施设备是豁免)
- 4。消费性设备。
- 5。照明设备，包括灯泡。
- 6、电子和电气工具。

7 玩具，休闲和运动设备。

8、医疗器械(目前豁免)

9、监测和控制仪器(目前豁免)

10、自动售货机。

11、半导体器件。

执行误区：

A：目前有些工厂在导入RoHS制程中常常会走入误区,如下几点较为常见:

1、RoHS中铜合金、钢合金、铝合金都有豁免，但时至今天还有客户投诉铜合金内铅超标(一万多PPM)。

2、可能稍有点RoHS常识的都会知道，但有时也因此走入误区。

如：作为电线导体的铜线或电子元件的引脚这些都是纯铜，不属豁免范畴。

同理：纯铁、纯铝亦不属此范畴，所以不能一概而论只要是铜、铝、铁都属豁免范围内。

B：铜钢铝合金并没有豁免,只是限值放宽了.比如铜合金,铅的含量为40000PPM,但是其它元素还是按ROHS要求.

XRF本来就不是认可的方法,当然不准确.ICP还没有你所说的那样离谱的数据,主要是干扰所致.

A:豁免并不是说什么都不要了.目前针对铜、铝、钢合金只要依标准型号基本上都要可满足RoHS要求。

C:基体匹配法做起来是比较麻烦的，你可以打电话到各个检测机构，问他们有没有在做合金样时有做基体，一般的实验室都没有时间和精力来做这些的。