

# 金属铅RoHS认证豁免范围有哪些？

产品名称	金属铅RoHS认证豁免范围有哪些？
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

## 产品详情

为什么要获得欧盟RoHS豁免？

RoHS豁免电子产品

出于技术原因，某些有害物质（RoHS）对电气和电子设备（EEE）的限制的一般规则不适用于所有类型的材料或应用。例如，某些玻璃材料可能需要高于一般阈值0.1%的铅。复杂的EEE通常会受益于至少一项豁免。欧盟RoHS豁免适用于所有范围内的电气和电子产品类别，或者仅适用于某些类别，例如医疗设备或监视和控制仪器。

但是，RoHS打算减少可能的豁免数量，以便EEE包含尽可能少的RoHS物质。

监控RoHS豁免:

根据《2011/65/EU欧盟指令》第5条，这些对欧盟RoHS通用规则的豁免必须与科学技术进步保持一致，并且自2011年7月21日起每五年进行少复审。或者对其进行修改，删除，或扩展。

结果，一年前符合一组豁免的RoHS兼容的电子产品不一定兼容。因此，有必要监控您的产品中使用的豁免。程序和技术文件应记录所授予的豁免。

哪些RoHS豁免即将到期？

我们还不能确定，但是，欧盟委员会已委托德国 ko-InstituteV应用生态研究所评估一些常见的欧盟RoHS豁免，并确定它们是否应过期，修改或延长。

目前正在评估中的此类豁免包括：

## 金属铅RoHS豁免

### 6 (a) -I-

机加工钢中作为合金元素的铅，含铅量高为0.35%；分批热浸镀锌钢成分中铅的含量高为0.2%。

6 (b) -I-铅作为铝中的合金元素，其铅含量多为0.4%，前提是铅来自含铅铝废料的回收利用。

6 (b) -II-铅是铝中的合金元素，用于机械加工，其铅含量高为0.4重量%。

6 (c) -铜合金含铅量高为4%。

7 (a) -高熔点温度型焊料中的铅（铅含量大于或等于85%的铅基合金）。

7 (c) -I-电气和电子元件，其在玻璃或陶瓷中含有铅，而在电容器（压电电子器件）或玻璃或陶瓷基体化合物中则不含有介电陶瓷。

7 (c) -II-电容器中介电陶瓷中的铅，额定电压为125 V AC或250 V DC或更高。

根据指令2011/65 / EU的第5 (6) 条，如果豁免被设置为过期，则其有效期仍为12到18个月的宽限期。

欧盟ROHS认证可咨询商通检测快速办理！