

RoHS测试中铅的法规要求是什么？

产品名称	RoHS测试中铅的法规要求是什么？
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测试](#)

ROHS测试我想大家应该很熟悉，很多的产品出口到欧盟都是要做ROHS测试的，今天小编就简单介绍一下ROHS测试中铅的法规要求是什么？

今天我们就来聊下RoHS测试中铅的法规要求：

- 1、不同标准版本RoHS测试铅限值不同
- 2、不同产品RoHS测试铅限值不同
- 3、RoHS测试铅限值产品差异原因标准版本对RoHS测试铅限值的影响
- 4、RoHS测试铅限值豁免产品

RoHS测试中铅法规要求

一、不同标准版本RoHS测试铅限值不同

先来说下欧盟RoHS测试指令的整体要求。其实这个内容我们前面也有提到过，它的标准限值。

- 1、76/769/EEC，89/677/EEC：禁止使用
- 2、94/62/EC：<100ppm
- 3、ROHS：<1000ppm

我们以前说的限值一般都是说的这里的第三种情况。

二、不同产品RoHS测试铅限值不同

金：钢合金中铅含量 $<0.35\%$ (3500ppm)；

玻璃：如荧光管etc.

合金：钢合金中铅含量 $<0.35\%$ (3500ppm)；

中铅含量 $<0.4\%$ (4000ppm)；

铜合金中铅含量 $<4\%$ (40000ppm)

三、RoHS测试铅限值产品差异原因

RoHS测试限值的定义，其实欧盟相关的法规有一个标准限值。但是考虑到产品中的铅含量不一，其潜在危害是不一样，就导致RoHS测试限值产品还是会有一个“特殊”情况。

四、RoHS测试铅限值豁免产品

- 1、焊锡：高温融化的焊料中的铅（即锡铅焊料合金中铅含量超过85%）；
- 2、光学玻璃及护目镜可以使用铅及镉；
- 3、用于交换、信号和传输，以及电信网络管理的网络基础设施设备中焊料中的铅；
- 4、电子陶瓷产品中的铅如压电陶瓷。