

# ROHS测试六价铬的限值及测试方法

产品名称	ROHS测试六价铬的限值及测试方法
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

## 产品详情

面对欧盟的ROHS指令，严格要求检测材料、家电等固体重的重金属含量，一般的X光分析仪只能检测出总铬的含量，但是无法测试六价铬的含量。那么，ROHS测试六价铬的测试方法是什么呢?跟随亿博认证检测机构一起了解一下。

六价铬测试方法是什么?

测量六价铬水平的较常用方法是通过比色法，当六价铬与特定试剂反应时会发生颜色变化。颜色变化的强度与样品中六价铬的含量成正比，然后可以使用分光光度计对其进行量化。

其他测量六价铬的方法包括离子色谱法(根据离子的电荷分离和量化离子)和原子吸收光谱法(测量样品中原子对光的吸收)。

不同标准的ROHS测试六价铬的限值：

76/769/EEC:禁止使用;

94/62/EC : <100 ppm;

RoHS : <1000 ppm。

1999/179/EEC , 2002/EEC : <10 ppm

RoHS测试广价铬限值的豁免要求

RoHS豁免项:碳钢中的防腐剂, 电冰箱制冷剂中的防腐剂