

欧盟ROHS认证标签申请注意事项

产品名称	欧盟ROHS认证标签申请注意事项
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
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	13530187180 13530187180

产品详情

《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，简称RoHS指令。

RoHS管控物质

RoHS物质管控主要分为六项和十项物质。

-六项物质：铅Pb、汞Hg、镉Cd、六价铬Cr VI、多溴联苯PBBs、多溴二苯醚PBDEs等。

-十项物质：在六项的基础上新增四项邻苯二甲酸酯，简称邻苯4P

--邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）

--邻苯二甲酸甲苯基丁酯（BBP）

--邻苯二甲酸二丁基酯（DBP）

--邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）

需要注意的是，此前曾在RoHS 2.0中被优先列为评估物质的六溴环十二烷（HBCCD）未被正式列入限制物质清单。

除了“镉Cd”的浓度限制为0.01%，其余物质的浓度限制均为0.1%。

RoHS 2.0管控范围

《管理办法》第三条：电器电子产品是指依靠电流或电磁场工作或者以产生、传输和测量电流和电磁场为目的，额定工作电压为直流电不超过1500伏特、交流电不超过1000伏特的设备及配套产品。其中涉及电能生产、传输和分配的设备除外。

RoHS标识标签

根据《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》第十四条要求：

“电器电子产品生产者、进口商应当按照电器电子产品有害物质限制使用标识的国家标准或行业标准，在其生产或进口的电器电子产品上标注环保使用期限”。

RoHS-标识标签。jpg

图左：绿色标识，突显环保属性，即产品中不含有害物质。

-图形中间是一的“e”，代表了电气electrical、电子electronic以及环境保护environmental，象征着绿色环保的电子电气产品。

-图形外圈带有箭头的线条形成一个循环的圆，表示电子电气产品是可以回收利用的。

-整个图形所表示出的含义是：该电子电气产品不含有害物质，是绿色环保的产品，其废弃后可以回收利用，不应随意丢弃。

图右：橙色标识，突显警示属性，即产品中含有某些有害物质。

-图形中间是一个可以替换的数字，明示出电子电气产品的环保使用期限。

-图形外圈同样由带有箭头线条组成一个循环的圆，表示电子电气产品是可以回收利用。

-整个图形所表示出的含义是：该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。

含有有害物质的电器电子产品，即使用橙色标志的产品，生产者或进口者，应按表格在产品说明中对有害物质所在部件标识有害物质的名称、含量。