

欧盟rohs认证管控的十项有害物质限值是多少

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 欧盟rohs认证管控的十项有害物质限值是多少 |
| 公司名称 | 深圳万检通检验中心 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F |
| 联系电话 | 18576464303 18576464303 |

产品详情

一、rohs指令管控的十项有害物质如下

原6项：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚；

RoHS 2.0新增四项：

- 1、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)，用作PVC的增塑剂，可用作DBP的代用品，还可用做纤维素树脂、乙烯基树脂、丁腈橡胶和氯丁橡胶的增塑剂。
- 2、邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)(DEHP)，主要用作PVC增塑剂，PVC在电子电气设备中用作绝缘体如电缆和电线。少量DEHP用于其他非聚合物用途，如电子产品的陶瓷或电容器的电解液。
- 3、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)，主要与其他增塑剂配合用于PVC部件中如电缆、插座、管材、减震器，此外还用于一些非聚合物中如油漆、胶粘剂、密封剂和印刷油墨。
- 4、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)，主要在PVC地板中用作增塑剂，在电子电气设备中可能存在于合成皮革、纺织涂层、PVC材料、印刷油墨、密封剂和胶粘剂中。

二、rohs指令管控的十项有害物质限值

物质 CAS号 限量/mg/kg

镉(Cd) 7439-97-6 100

汞(Hg) 7439-92-1 1000

铅(Pb) 7440-43-9 1000

六价铬(Cr VI) 7440-47-3 1000

多溴联苯(PBBs) - 1000

多溴联苯醚(PBDEs) - 1000

邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) 117-81-7 1000

邻苯二甲酸甲苯基丁酯(BBP) 85-68-7 1000

邻苯二甲酸二丁基酯(DBP) 84-74-2 1000

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) 84-69-5 1000