

rohs2.0检测项目-ROHS 2.0认证十项检测要求及项目

产品名称	rohs2.0检测项目-ROHS 2.0认证十项检测要求及项目
公司名称	贝斯通检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区星际家园8-9栋8 -1821（注册地址）
联系电话	17688901138 17688901138

产品详情

rohs2.0标准十项有害物质控制范围--主要针对电子电器产品

RoHS限用物质（6+4）

RoHS规定了以下10种限制材料的*高含量，前六个适用于原始RoHS，而后四个适用于RoHS 3。

1，镉（Cd）：<100 ppm（0.01%）

镉用于电子设备，汽车电池，金属涂料和颜料，已知的人类致癌物，影响多器官系统。

2, 铅 (Pb) : <1000 ppm (0.1%)

铅用于焊料，铅酸电池，电子元件，电缆护套，X射线屏蔽和阴极射线管玻璃。已知的人类致癌物，影响神经和脏系统。

注：当用作钢，铝，铜中的合金元素时，RoHS 0.1%铅含量可免除;在特定焊料中;到2024年，在特定的玻璃和陶瓷应用中。有关更多信息，请参阅RoHS附录III铅豁免。

,3, 汞 (Hg) : <1000 ppm (0.1%)

汞用于电池，开关，恒温器和荧光灯，已知的人类致癌物，影响多器官系统。

4, 六价铬 (Cr VI) <1000 ppm (0.1%)

铬VI用于镀铬，染料和颜料，虽然某些形式的铬是的，但六价铬可在多种器官系统中产生毒性作用。

5, 多溴联苯 (PBB) : <1000 ppm (0.1%)

PBB也称为同类物，是计算机显示器和电视塑料外壳中的阻燃剂，它们通过蒸发在室内灰尘和空气被发现。已知的人类致癌物质会影响内分泌系统。

6，多溴联苯醚（PBDE）：<1000 ppm（0.1%）

与PBB类似-添加到塑料外壳中使其难以燃烧，已知的人类致癌物质会影响内分泌系统。

7，邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）：<1000 ppm（0.1%）（RoHS 3）

DEHP用于软化电线和医用管中的PVC和乙烯基绝缘材料，已知的人类致癌物，影响免疫和生殖系统。

8，邻苯二甲酸苄基酯（BBP）：<1000 ppm（0.1%）（RoHS 3）

这些用于软化电线上的PVC和乙烯基绝缘材料。

9，邻苯二甲酸二丁酯（DBP）：<1000 ppm（0.1%）（RoHS 3）

DBPs是用于软化电线上PVC和乙烯基绝缘材料的二邻苯二甲酸酯系列的一部分。

10, 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) : $\leq 1000 \text{ ppm}$ (0.1%) (RoHS 3)

这些也用于软化电线上的PVC和乙烯基绝缘材料。