

# rohs2.0标准十项有害物质控制范围

产品名称	rohs2.0标准十项有害物质控制范围
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

## 产品详情

### RoHS限用物质 (6 +

4) RoHS规定了以下10种限制材料的最高含量，前六个适用于原始RoHS，而后四个适用于RoHS

3。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。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，影响神经和肾脏系统。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。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。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无毒的，但六价铬可在多种器官系统中产生毒性作用。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。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。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。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。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。邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) : <1000 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。