

新欧盟RoHS指令测试项目有哪些？

产品名称	新欧盟RoHS指令测试项目有哪些？
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认证的目的在于预防电子电气设备中的元器件、材料含有环境管理物质中禁止使用物质、计划废除物质以及削减物质(有害物质)的混入和使用，保护地球环境以及减轻对生态系统日益恶化的影响，保护人类健康，维护人类社会的可持续健康发展。

目前欧盟RoHS新指令测试项目由RoHS六项增加到RoHS10项：

- 1.铅(Pb)，使用该物质的例子：焊料、玻璃、pvc稳定剂；
- 2.镉(Cd)，使用该物质的例子：开关、弹簧、连接器、外壳和pcb、触头、电池；
- 3.汞(Hg)，(水银)使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡；；
- 4.六价铬(Cr6+)，使用该物质的例子：金属附腐蚀涂层；
- 5.多溴联苯(PBBs)，使用该物质的例子：阻燃剂，pcb、连接器、塑料外壳；
- 6.多溴二苯醚(PBDEs)，使用该物质的例子：阻燃剂，pcb、连接器、塑料外壳；
- 7.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。
- 8.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。
- 9.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。
- 10.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。