

RoHS整机测试 有害物质限量检测

产品名称	RoHS整机测试 有害物质限量检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

RoHS整机测试的方法有以下三种：

- 1)整机全部材料进行拆分，取得材料拆分列表，进行化学成份确认性测试，取得各组材料的确切含量数据，zui终编辑成整机RoHS报告。
- 2)整机全部材料进行拆分，取得材料拆分列表，先用XRF筛选法测试各族材料，筛选出低风险材料和高风险材料，然后对高风险材料进行化学成份确认性测试，取得对应材料的确切含量数据，zui终编辑成整机ROHS报告。
- 3)整机全部材料进行拆分，取得材料拆分列表，对已经有ROHS数据的部分材料向供应商索取完整的ROHS数据进行数据整合，如果剩下还有部分材料目前无ROHS数据可直接参考采纳的，则依据上述两种方法取得数据，zui终编辑成整机ROHS报告。

ROHS指令全称是The Restriction of the use of certain Hazardous substances in Electrical and Electronic E,即在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令，也称2002/95/EC指令。

RoHS指令限制使用以下六类有害物质

水银（汞）、铅、镉、铬（六价）、多溴联苯（PBB、多溴二苯醚（PBDE）

电子电器设备中六种2005/618/EC决议。有害物质的限值：铅（Pb）、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)的zui大允许含量为0.1%(1000ppm)，镉(cd)为0.01%(100ppm)，该限值是制定产品是否符合RoHS指令的法定依据。

RoHS指令涉及的产品范围相当广泛，几乎涵盖了所有电子、电器、医疗、通信、玩具、安防信息等产品，它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整个生产链。

根据RoHS指令要求，如何对整机产品进行科学合理的拆分归类，使检测费用降至zui低也是一大学问，通常主要分为金属材质、塑料材质和其它材质，金属材质只需要做重金属检测（铅、汞、镉、六价铬），塑料材质需要做规定的六项（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚），其它材质只需做重金属测试。