

黄石市电器RoHS整机测试 零部件环保检测

产品名称	黄石市电器RoHS整机测试 零部件环保检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	电器RoHS:零部件环保检测 周期:5-7天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

RoHS认证样品拆分的具体方法如何实施？

- 1) 整机的拆分；对于具有能单独实现某些功能的整机类电子电气产品，首先将其拆分为模块、部件等。
- 2) 模块、部件的拆分；对于由一个以上的元器件或机械零件构成的模块或部件类电子电气产品、装置等，首先将其拆分成元器件等，再按照5.3 要求进一步拆分为均质材料检测单元。
- 3) 元器件拆分；对于具有某种电子功能的元器件类产品，将其进一步拆分成均质材料检测单元。

请举例说明具体RoHS认证样品拆分方法？

1) 整机首先用手工和常规工具将整机产品拆分为功能模块或部件。

2) 模块或部件拆分举例

例1 变压器拆分：

变压器一般可拆分为：内核、线圈、线轴、引线、绝缘物、外框6个部分。

例2 印刷电路板组件拆分：

印刷电路板组件一般可拆分为：各种元器件、印制电路板等。

例3 开关拆分

开关一般可拆分为：零件外壳(树脂塑模等)、金属部分(杠杆、框架、接线端等)、可动部(触点等)。

例4 马达拆分

马达一般可拆分为：零件外壳(树脂塑模等)、金属部分(轴、转子内核、接线端、框等)、电刷等、磁铁、线圈。

例5 继电器类拆分：继电器一般可拆分为零件外壳(树脂塑模等)、金属部分(杠杆、框架、接线端等)、可动部(触点等)。

所有对拆分有难度的问题和检测技术问题，GST量远第三方检测机构均可提供专门的技术咨询和技术培训。

RoHS认证样品拆分注意特殊规定：

1) 有关重量的特殊规定：当拆分对象难以进一步拆分且重量 $\geq 10\text{mg}$ 时，不必拆分，作为非均质检测单元，直接提交检测。

2) 体积特殊规定：当拆分对象难以进一步拆分且体积 $\geq 1.2\text{mm}^3$ 时，不必拆分，可以整体制样(如：0805类贴片类元件 $2.0 \times 1.2 \times 0.5\text{mm}$ 的元件不必拆分)作为非均质检测单元，直接提交检测。

3) 表面涂层、表面镀层的规定：表面处理层应尽量与本体分离(如涂层)；对于确实无法分离的(如镀层)，可对表面处理层进行初筛(如使用X射线荧光光谱仪(XRF)等手段)，筛选合格则不拆分；筛选不合格，可使用非机械方法分离(如使用能溶解表面处理层而不能溶解本体材料的化溶液学溶解提取)。