

肇庆开关ROHS检测 温控器ROHS/REACH检测

产品名称	肇庆开关ROHS检测 温控器ROHS/REACH检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

肇庆开关ROHS检测 温控器ROHS/REACH检测

为控制电子电气废弃物对生态环境的污染，2003年2月，欧盟颁布了《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》（RoHS），规定自2006年7月1日起，进入欧盟市场的电子电气产品禁用6类有害物质。ROHS3.0只是ROHS新增4项有害物质的新称，其实客户们口中的ROHS3.0还是指的ROHS十项，也就是ROHS2.0。

一般情况下，RoHS认证对于原材料，zhaocljcfw 如聚合物材料(未经表面处理)、金属材料(未经表面处理)、辅材(焊锡、助焊剂、粘合剂、墨水、涂料)等，均视为均质材料，可以直接提交检测。

RoHS认证区分均质物质的意义有哪些？

1) 环境保护：主要为环境保护，如不规定测试均质物质，则很可能被有些生产厂商利用增加元器件或整机的质量来规避RoHS指令。RoHS认证指令主要针对“寿终”产品对环境的影响问题，zhaocljcfw 目的在于通过控制电子电气产品在生产过程中某些有害物质的量和相对量，从而达到减少对环境的破坏及对人体、动植物生态的危害。测试对象为均质物质，将导致在电子电气产品中允许使用zui少量的禁用有害物质，从而达到保护环境的目的。

2) 保证测试结果可比性：如果对均质物质不进行规范，则世界范围内各实验室测试结果可能相差很大。

3) 作为执法判断的依据：执法判断、法律纠纷判断的依据

对RoHS认证均质物质的误解会产生哪些后果？

(一)、将均质物质理解为电子元器件，例如半导体、电阻、电容等。按照这种理解，只要电子元器件上

的铅含量小于整个元器件总重量的0.1%，将导致使用含铅量大于0.1%的锡铅合金涂层在电子电气工业中大量使用。

(二)、在电子电气设备中，涂层中使用的铅、六价Cr在整个元器件中仅占很少的重量，zhaocljcfw一般都少于0.1%，按照这种理解，将不可能减少六价铬的使用。

(三)、将均质物质理解为集成件：如印刷板电路、变压器按照这种理解，将出现zui大量使用RoHS认证禁用物质，可以由多个有害物质含量大于0.1%电子元器件组成，并使用锡铅焊料密封焊接，由于整块电路板、变压器较重，是du害物质总的相对含量小于0.1%，电路板在某些印刷电路板中的铅、Cd等金属的大量使用，导致环境破坏。

RoHS认证拆分原则特殊规定有哪些？

- 1) 豁免：对于相关法律法规中规定的豁免清单中的项目或材料，在拆分时应予以识别。
- 2) 重量：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。
- 3) 体积：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。

样品拆分的具体步骤如何进行？

按以下步骤拆分：由大到小、由外到里、先易后难zui后判断是否符合检测单元的要求。

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，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，zhaocljcfw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。