

姑苏区PVC材料ROHS检测 橡胶制品ROHS整机检测

产品名称	姑苏区PVC材料ROHS检测 橡胶制品ROHS整机检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

RoHS 命令全称之为The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment), 2002年, 欧盟国家第1次明确提出RoHS定义—限定在电器设备中(EEE)应用有害物的命令。

2002/95/EC命令或RoHS : 2011年7月21日欧盟国家限定铅(Pb)、Hg(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr6)、多溴联本(PBB)和多溴二本醚(PBDE)在一些欧盟国家内市场销售的电气设备和电子产品的生产过程中的应用。

2011/65/EU命令或RoHS 2 : 2013年1月2日欧盟国家限定铅(Pb)、Hg(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr VI)、多溴联本(PBB)、多溴二本醚(PBDE)、邻本二甲suan二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻本二jia酸甲本基丁酯(BBP)、邻本二甲suan二丁基酯(DBP)、邻本二甲suan二异丁酯(DIBP)(通称邻本4P)。

检验工程及政策法规规定

各匀质原材料中的含水量不能超出下列限制值：

铅：限制值1000ppm

Hg：限制值1000ppm

六价铬：限制值1000ppm

镉：限制值100ppm

多溴联本(PBB)：限制值1000ppm

多溴联本醚 (PBDE)：限制值1000ppm

邻本二jia酸二(2-乙基己)酯(DEHP)：限制值1000ppm

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)：限制值1000ppm

邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)：限制值1000ppm

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)：1000ppm

RoHS 验证复检试品为何规定均一材料?

一般情况下，RoHS 验证针对原料，如高聚物原材料(没经表层处理)、金属复合材料(没经表层处理)、辅助材料(焊锡丝、助焊膏、黏合剂、黑墨水、建筑涂料)等，均视作匀质原材料，能够立即递交检验。

RoHS 验证区别匀质化学物质的作用有什么?

1)生态环境保护：关键为生态环境保护，如不要求检测匀质化学物质，则很可能被有一些生产厂商运用提升电子器件或整机的品质来避开RoHS 命令。RoHS验证命令关键对于“故者”商品对自然环境的干扰难题，目地取决于根据操纵电子电器商品在生产过程中一些有害有害物的绝对量和相对性量，进而实现降低对自然环境的损坏及对身体、动物与植物绿色生态的伤害。检测的对象为匀质化学物质，将致使在电子电器商品中容许应用最小量的禁止使用有害有害物，进而到达保护生态环境的目地。

2)确保检测结果对比性：假如对匀质化学物质不开展标准，则全球范畴内各试验室检测结果显示很有可能差别非常大。

3)做为稽查分辨的根据：稽查分辨、纠纷分辨的根据。

对 RoHS 验证匀质化学物质的误区会形成什么不良影响?

(一)、将匀质化学物质了解为电子元件，比如半导体材料、电阻器、电容器等。依照这类了解，只需电子元件上的含铅量低于全部电子器件总重的0.1%，将造成应用铅含量超过0.1%的锡铝合金镀层在电子电器工业生产中大量的应用。

(二)、在电子器件电器设备中，镀层中采用的铅、六价铬在全部电子器件中仅占非常少的净重，一般都低于0.1%，依照这类了解，将不太可能降低六价铬的应用。

(三)、将匀质化学物质了解为集成化件：如包装印刷板电源电路、变电器依照这类了解，将发生较大量的应用 RoHS 验证禁止使用化学物质，能够由好几个有害物成分超过0.1%电子元件构成，并应用锡铅焊接材料密封性电焊焊接，因为一整块线路板、变电器较重，是毒害性化学物质总的相应成分低于0.1%，线路板在一些印刷线路板中的铅、镉等金属材料的很多应用，造成 环境污染。