

RoHS检测介绍, 给你满满的干货！

产品名称	RoHS检测介绍, 给你满满的干货！
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

RoHS检测介绍

RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。该标准已于2006年7月1日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。该标准的目的在于消除电器电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚（注意：PBDE正确的中文名称是指多溴二苯醚，多溴联苯醚是错误的说法）共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。

2011/65/EU指令(RoHS2.0)

(ROHS指令)2011/65/EU

欧洲RoHS 2011/65/EU要求检测的项目为6项，指令生效为ROHS指令。

RoHS检测项目有 铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)。

关于DIBP，BBP,DBP,DEHP等项目该指令仅提到在后续优先评估是否列入管控，未强制要求生产商进行

检测。

欧盟议会和理事会2011年7月1日在欧盟官方公报新指令2011/65/EU(RoHS2.0)以取代旧RoHS指令 2002/95/EC。RoHS新2011/65/EU指令在2011年7月21日生效，欧盟成员国需更新到当地法律法规中。

欧洲各成员国必须在2011年7月21日到2013年1月2日之间把RoHS2.0指令更新直所有国家部门，在转换期企业仍只需遵守2002/95/EC指令的要求。2013年1月3日起将不在使用旧RoHS指令2002/95/EC，欧盟国家2013年1月2日后将使用RoHS2.0认证（CE/RoHS认证指令2011/65/EU）。

旧RoHS指令2002/95/EC 从2006年7月1日开始执行，于2013年1月2日废除。

新RoHS2.0指令2011/65/EU从2013年1月3日起强制实施，而且纳入CE认证范围。

受限定物质	产品类	法规限值(ppm)
Pb铅	重金属 Heavy Metals	1000
Cd镉		100
Hg汞	(金属类材料)	
Cr(VI)六价铬		
PBBs多溴化联苯	有机溴化合物 (阻燃剂) Brominated	
PBDEs多溴联苯醚	organic Compounds	
DEHP邻苯二甲酸二乙基己酯		
BBP邻苯二甲酸丁苄酯	非金属类的所有产品	
DBP邻苯二甲酸二丁酯		
DIBP邻苯二甲酸二异丁酯		

其它常见环保检测物质

环保RoHS检测、有害物质REACH测试、多环芳香烃PAHs、邻苯二甲酸酯Phthalates、卤素Halogen、甲醛Formaldehyde、富马酸二甲酯PFOS, PFOADMF、五氯苯酚PCP、镉含量测试Cadmium content、镍释放Nickel、总铅含量Total Lead 等