

嘉兴市脱模剂ROHS检测、有害物质检测

产品名称	嘉兴市脱模剂ROHS检测、有害物质检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

ROHS六项有害物质检测

RoHS也称2002/95/EC指令，2005年欧盟又进行了补充，明确规定了六种有害物质（水银（汞）、铅、镉、铬（六价）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE））的大限量值。

目前获得豁免的材料有30种

2008年底，欧盟提议将HBCD，DEHP，DBP，BBP列为优先评估物质，将来可能加入RoHS管控清单

2009年欧洲议会提议在2014年增加BFR,CFR,PVC,DEHP,DBP,BBP以及氯化增塑剂等物质至RoHS指令中

欧盟成员国市场上电子电气产品不得含有六种有毒有害物质或元素

重金属：镉及镉化合物Cd,铅以及铅化合物Pb,汞以及化合物Hg,六价铬化合物Cr.

有机溴化合物：多溴联苯PBBs、多溴联苯醚PBDEs。

除此之外，我们还提供以下新的限用物质检测：

- 1.邻苯二甲酸盐 Phthalates，
- 2.多环芳烃 PAHs，
- 3.四溴双酚A TBBP-A，
- 4.全氟辛烷磺酸 PFOS，全氟辛酸 PFOA，

5.壬基酚 Nonyl Phenol (NP) ,

6.苯并三唑 Benzotriazole ,

7.卤素 Halogen ,

8.挥发性有机物 VOC

电子电器类的重金属检测主要是以ROHS为基础进行的相关检测服务，并出具权威的认证报告。

REACH检测

材料分析、有害物质检测和SVHC检测，同时可根据客户的特点和要求，介绍REACH法规的具体要求及管控特点，详细分析其产品在REACH下的责任和义务，给出指导性意见。帮助企业扩大出口，规避风险。

REACH是欧盟编号为1907/2006/EC法规

(Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemical) 的缩写，中文名称是《化学品的注册、评估、授权和限制》，于2007年6月1日正式生效。

这一新的欧盟化学品政策，颁布的目的是统一管理欧盟市场上的化学品，保护人类健康和环境，促进绿色化学品的创新。它被认为是欧盟20年立法中重要的法规之一，据估计它产生的影响将会是RoHS指令的12倍，并将影响全球包括电子行业在内的众多行业。REACH法规对在欧盟市场上销售的产品提出了包括注册、限制、授权、通报等要求，要求制造商和进口商履行。

SVHC高关注物质

SVHC : Substance of Very High Concern,高关注物质。它是在REACH法规下，一大类有害物质统称，SVHC包括致病、致畸变、毒性、生物累积性等一系列高危害物质。

PAHS测试

GS标志对多环芳烃的限量要求分为三类，

一类：放入口中的材料或供3岁以下儿童使用的、会与皮肤接触的玩具材料。BAP不得检测到1（小于0.2 mg/kg）；PAHS总和不得检测到1（小于0.2mg/kg）

二类：与皮肤接触超过30秒（长时间接触）且不属于一类的材料。BAP 1mg/kg；PAHS总和10mg/kg

三类：与皮肤接触小于30秒（短时间接触）且不属于一、二类的材料；BaP 20mg/kg;PAHS总和200mg/kg

若测试结果大于一类但符合二类的限值，需再依据DIN EN1186及64LFBG80.30-1的迁移性测试进行测试结果确认。

存在高风险材料：塑料、橡胶、涂料、防锈油、脱模剂、润滑油等。

PFOS测试

欧盟于2006年12月27日发布限制全氟辛烷磺酸盐（PFOS）指令2006/122/EC，该指令时对76/769/EEC的第30次修订。指令全文共四条，规定PFOS含量超过限量要求的物质、配制品和物品不得在欧盟市场上销售

。 限值要求：

物质和混合物（如油墨、油漆等）：50ppm

物品（包括成品、半成品及其零配件）：1000ppm

挪威POHS

挪威并非欧盟成员国，针对电子电气产品中有害物质管控要求与欧盟也有差异。PoHS 十项有害物质：

中链氯化石蜡MCCP；双酚A；二甲苯麝香；三氯生；全氟辛酸；六溴环十二烷；五氯苯酚；铅及其化合物；镉及其化合物；砷及其化合物存在风险之材料：

塑料、润滑油、有机添加剂；塑料、增塑剂等；日化用品定香剂；日化用品消毒剂、防腐剂；表面处理剂、氟聚合物加工助剂；塑料、橡胶以及其他有机材料；木材防腐剂；塑料、颜料、阻燃协效剂。

邻苯二甲酸盐测试

欧盟于2005年12月14日发布指令2005//84/EC，该指令是对76/769/EEC的第22次修订。

2005/84/EC管控物质和要求：

邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁苄酯、邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸二正辛酯

限值要求：在玩具和儿童产品中的塑性材料中，邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁苄酯三种含量不得超过1000ppm

在玩具和儿童产品中可能放入嘴里的塑性材料中，邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸二正辛酯三种含量不得超过1000pp