

塑料有害物质检测-惠州欧盟塑料产品检测

产品名称	塑料有害物质检测-惠州欧盟塑料产品检测
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

塑料有害物质检测-惠州欧盟塑料产品检测

有毒有害物质是指人类在生产条件下或日常生活中所接触的，能引起疾病或使健康状况下降的物质。通过检测对有毒有害物质进行管理控制，确保采购的原料和加工制造的产品能够符合不含有毒或低毒环保要求及各国环保之法律法规，使产品走进国内外市场，并能满足客户要求及环保发展的趋势。

有毒有害物质重点检测内容：

RoHS/REACH/SVHC/PoHS/WEEE/检测、抗氧化剂检测、阻燃剂检测、防霉剂检测、紫外吸收剂检测、邻苯二盐检测、多环芳烃（PAHs）检测、全氟辛烷磺酰基化合物（PFOS）检测、石棉检测、全氟辛酸及盐类（PFOA）检测、玩具19大重金属检测、VOC检测、偶氮检测、COD检测等。

有毒有害物质检测应用领域：

电子电气产品 食品及接触材料 玩具及儿童用品

服装/箱包/鞋类 汽车材料及零部件 金属矿产

石油化工 高分子材料 日用消费品

包装材料 建材/装饰材料 水质等

有毒有害物质：

RoHS 2.0 Directive 2011/65/EU

限用物质及其限量要求

物质限值 物质限值

铅 (Pb) 0.1% 多溴联苯醚 (PBDEs) 0.1%

镉 (Cd) 0.01% 邻苯二二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP) 0.1%

汞(Hg) 0.1% 邻苯二丁苯酯 (BBP) 0.1%

六价铬 (Cr(VI)) 0.1% 邻苯二二丁酯 (DBP) 0.1%

多溴联苯 (PBBs) 0.1% 邻苯二二异丁酯 (DIBP) 0.1%

其他消费品:

REACH法规 英国标准协会(BS EN71)

美国消费品安全委员会(CPSC) 中国国家玩具安全(GB 6675)

美国测试和材料协会(ASTM F963) 中国玩具用涂料中有害物质限量(GB 24613)

美国食品和药品管理局(FDA) 食品接触材料

儿童珠宝的消费品安全标准(ASTM F2923) 陶瓷制品

欧盟玩具安全指令(2009/48/EC) 轻工产品

欧盟玩具安全标准(EN71) 家庭用品

国际玩具安全标准(ISO 8124) 学生用品

日本玩具安全标准(ST2012) 纺织品、皮革及鞋类 : Oeko-Tex Standard 100、GB18401、ASTM、AATCC、ISO、EN、JIS等标准要求

日本食品卫生法(JFSL)

其他化学检测:

邻苯二酯(Phthalate) 有机锡(MBT,DBT,TBT,TPT etc.)

多环芳烃(PAHs) 滴定分析

卤素(F/Cl/Br/I) 各类阴阳离子检测

偶氮化合物(Azo) pH值

镍释放(Nickel Release) 灰分

双酚A(Bisphenol A) 电导率

四溴双酚A及其他有机溴化合物(TBBP-A) ELV

甲醛(Formaldehyde) TVOC及VOC

烷基酚和烷基酚乙基氧化物(NP,NPEO,OP,OPEO) 其他

有毒有害物质检测项目:

1. RoHS

(1) 检测项目：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯PBBs、多溴联苯醚PBDEs；

(2) 检测领域：单个产品单位置或多位置检测、整机检测（如手机、电脑等整测）。

2. REACH法规（REACH高度关注物质SVHC检测）

(1) 详见：至第十五批SVHC候选物质清单；

(2) 检测领域：电子电气产品、玩具、纺织品、家具、汽车及零部件等向欧盟出口的产品。

3. 多环芳烃（PAHs）

(1) 检测项目：萘、萘烯、蒽、苯并（a）蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（j）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并（g hi）芘（二萘嵌苯）、苯并（a）芘、苯并（b）芘、屈、二苯并（a, n）蒽、荧蒽、芴、茚苯（1,2,3-cd）芘、蔡、菲、芘；

(2) PAHs测试方法：ZEK 01.4-08，德国消费品18项PAHs；国标及相关标准；

(3) 检测领域：电子电气类、橡塑类产品、油漆涂层类产品、包装材料、玩具、容器材料、皮革纺织制品、木制品等。

4. VOC（挥发性有机化合物）

VOC即挥发性有机化合物，对人体健康有巨大影响。当居室中的VOC达到一定浓度时，短时间内人们会感到头痛、恶心、呕吐、乏力等，严重时会出现抽搐、昏迷，并会伤害到人的肝脏、肾脏、大脑和神经系统，造成记忆力减退等严重后果。

(1) 种类（包括，但不限于以下种类）：环己酮、异佛乐酮、甲醇、乙醇、苯酚、乙酸乙酯、苯、正丁醇、甲基异丁基酮、醋酸正丁酯、（邻，间，对）、甲苯、苯乙烯、1,2--二氯苯、苯乙酮、甲乙酮、异丙醇、二氯甲烷、三氯乙烯、乙苯、正己烷、2-甲氧基乙酸乙酯

(2)

voc测试范围：汽车行业、纺织品行业、玩具行业、行业、家具装饰材料、电子电器行业、印刷行业等。

5. 邻苯（6P、16P、22P）塑化剂

6P种类：邻苯二二异壬酯 Diisononyl Phthalate (DINP)、邻苯二二辛酯 Di-n-octyl Phthalate (DNOP)、邻苯二二异癸酯 Diisodecyl Phthalate (DIDP)、邻苯二二(2-乙基己基)酯 Bis-(2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP)、邻苯二二丁酯 Dibutyl Phthalate (DBP)、邻苯二苯基丁酯 Benzylbutyl Phthalate (BBP)