

邻苯二甲酸酯测试检测什么指令？

产品名称	邻苯二甲酸酯测试检测什么指令？
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

邻苯二甲酸酯测试塑料，这个与我们日常生活息息相关的人造物质，藉由添加可塑剂，而具有良好的延展性与稳定的物理化学特性，因此被大量使用于建筑原料、家具设备、运输工具之材料、衣物、与医药产品等。邻苯二甲酸也广泛使用于指甲油及其它化妆品、染料、PVC地板、人工皮革及一些黏着剂。在日常及工业上被广泛添加于高分子塑料产品的生产，如聚氯乙烯(PVC)、聚丙烯(PP)、泡棉，亦可添加于胶合剂、涂料、油墨中。此外应用于地毯衬垫、驱虫剂、头发喷雾剂、指甲油等。塑胶中常添加的邻苯二甲酸酯类有下列六种：1、邻苯二甲酸二异壬酯Diisononyl Phthalate (DINP)；2、邻苯二甲酸二辛酯Di-n-octyl Phthalate (DNOP)；3、邻苯二甲酸二异癸酯Diisodecyl Phthalate (DIDP)；4、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯Bis-(2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP)；5、邻苯二甲酸二丁酯Dibutyl Phthalate (DBP)；6、邻苯二甲酸苯基丁酯Benzylbutyl Phthalate (BBP)；邻苯二甲酸酯的危害根据国外研究，邻苯二甲酸酯类物质除于生产过程、使用或添加在聚氯乙烯(PVC)时会释放到环境外，可经由食物、空气吸入等途径进入人体，干扰生物体内分泌，阻害生物体生殖机能，引发恶性肿瘤，容易造成畸形儿。邻苯二甲酸酯限令1.欧盟2005/84/EC指令列出了六种邻苯二甲酸酯类物质：邻苯二甲酸二-2-乙基己酯DEHP、邻苯二甲酸二丁酯DBP、邻苯二甲酸丁苄酯BBP、邻苯二甲酸二异壬酯DINP、邻苯二甲酸二异癸酯DIDP、邻苯二甲酸二辛酯DnOP进行限制玩具或儿童护理用品的塑料所含的3类邻苯二甲酸酯(DEHP、DBP及BBP)，浓度不得超过0.1%，否则不得在欧盟市场出售；儿童可放进口中的玩具及儿童护理用品，其塑料所含的3类邻苯二甲酸酯(DINP、DIDP及DnOP)，浓度不得超过0.1%，否则不得在欧盟市场出售；每种单独不超过0.1%。由于邻苯二甲酸酯它特有的增塑性能，因此在PVC塑料、油墨、涂料、线材、化工原料、玩具、纺织品皮革等物质中都极有可能含有邻苯二甲酸酯物质成份等，尤其是DEHP，DINP这两项，因在增塑剂中占有约90%的比重，很有可能会超出邻苯二甲酸酯的标准限值。