

本溪电子电器检测 华宇检测性价比高 电子电器材料检测公司

产品名称	本溪电子电器检测 华宇检测性价比高 电子电器材料检测公司
公司名称	东莞市华宇检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇水口村水口工业区银朗南路631号 惠海大厦三楼303（注册地址）
联系电话	13302617201 13424613134

产品详情

华宇检测带您走进玩具化学物质篇之多环芳香烃（PAHS）电子电器检测知识知多少？

多环芳香烃（PAHs）的常见来源

当有机物的不完全燃烧时，如在烤肉、木炭、焦油、染料、塑料、橡胶、发动机、发电机等会产生PAHs。多环芳香烃通常存在于石油产品、橡胶、塑胶、润滑油、防锈油、不完全燃烧的有机化合物中等。除了电动工具外，很多电器产品中都存在多环芳香烃PAHs电子电器检测物质。

常见的是当塑料粒子在挤塑的时候，和模具之间存在黏着，此时要加入脱模剂，而在我们在注塑工艺过程中所使用到的脱模剂中经常可能含有多环芳香烃PAHs。

多环芳烃（PAHs）对人体和动植物的危害：

多环芳烃PAHS电子电器检测对人体的主要危害部位是呼吸道和皮肤。人们长期处于多环芳烃污染的环境中，可引起急性或慢性伤害。常见症状有日光性皮炎，型皮炎、及疣状生物等。也是一种强致癌物质，电子电器svhc检测，会损伤生殖系统，易导致疾病的发生。

各地对玩具中多环芳香烃PAHs电子电器检测的限制

到目前为止，各国家和地区通过书面法律或法令确定下来的有：欧盟76/769/EEC；德国German：GS认证、LFGB和美国US：EPA等；

PAHs电子电器检测是德国化工法案（ChemVerbotsV）中严格限制的物质。其中苯并（a）芘是可能被测试到的一种二类致癌和诱导基因突变的物质。由于其高危害性和市场上监管力度的不足，基

于ZEK 01-08号文件，电子电器材料检测公司，从2008年4月1日起，多环芳香烃 (PAHs) 测试将成为GS认证的强制要求。从2008年4月起，这项检测被转变为申请GS认证时的强制要求。而在2015年的时候，经过两次的更新，德国又对PAHs电子电器检测的限值进行的更加严格的修订，并将此修订内容纳入GS强制性认证范围当中。

以上是华宇检测解读的PAHS检测，更多产品PAHS检测需求可联系华宇检测哟！

专业办理ROHS检测电子电器检测，华宇检测拥有独立ROHS检测电子电器检测实验室

中国RoHS和欧盟RoHS傻傻分不清？快来跟华宇检测一起了解吧！

一、管控范围不同

欧盟RoHS电子电器检测管控的是直流电1500伏、交流电1000伏以下的电子电气产品，豁免的产品除外。

中国RoHS框架下要求淘汰有害物质的产品采用穷举法列出，即《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》中的产品需要达到限制有害物质的相关标准要求，其中包括电冰箱、洗衣机、电热水器、打印机、电视机、微型计算机、手机等12类产品。

二、管控物质不同

欧盟RoHS管控物质目前为10项，包括铅 (Pb)、Hg、镉 (Cd)、六价铬 (CrVI)、多溴联苯 (PBB)、多溴二苯醚 (PBDE)，邻苯二甲酸二 (2-基己基) 酯 (DEHP)、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸DIBP)。

中国RoHS电子电器检测管控物质目前为6项，包括铅 (Pb)、Hg、镉 (Cd)、六价铬 (CrVI)、多溴联苯 (PBB)、多溴二苯醚 (PBDE)。

三、监管制度不同

欧盟RoHS主要是以流通领域抽检为主。

中国RoHS有流通领域的监管，也在生产环节加强了监管措施，中国RoHS要求纳入《达标管理目录》内的产品供方必须在“国推自愿性认证”和“自我声明”二选一，并且将信息录入统一的平台。

这期中国ROHS与欧盟ROHS电子电器检测的内容就和大家分享到这里~更多想要了解的检测认证，可联系华宇检测哟，下期见！

EN 71检测，重金属检测，电子电器检测电子电器检测认准华宇检测，专业机构，通行全球！

什么是重金属？

重金属原指密度在4.5g/cm³以上的金属，但在实际应用中，对什么是重金属，目前尚没有严格的统一定义。而就环境污染方面而言，重金属检测电子电器检测主要是指、镉、铅、铬以及类金属等生物毒性显著的重元素。重金属不能被生物降解，相反却能在食物链的生物放大作用下，成千百倍地富集，后进入人体。重金属在人体内能和蛋白质及酶等发生强烈的相互作用，使它们失去活性，造成慢性毒。

重金属所带来的危害

某些重金属再小剂量时，是维持生命必不可少的物质，本溪电子电器检测，但当重金属的浓度在体内积累一定阈值时，重金属能够使蛋白质的结构发生不可逆的改变，就会产生毒性从而影响组织细胞功能。

重金属检测领域

检测范围：食品、水质、纺织服装、食品触材以及包装材料、日化用品等；

检测项目：、铬、镉、铅、钴、钒、锑、锰、锡、锌等；

华宇检测可依据多个标准、面向社会提供多种材料与产品的重金属检测电子电器检测服务。华宇检测出具专业重金属检测电子电器检测报告。

本溪电子电器检测-华宇检测性价比高-电子电器材料检测公司由东莞市华宇检测技术有限公司提供。东莞市华宇检测技术有限公司（www.utl-lab.cn）为客户提供“产品检测认证：食品接触材料、电子电器、儿童玩具、手袋箱包等”等业务，公司拥有“华宇检测”等品牌，专注于技术合作等行业。欢迎来电垂询，联系人：陈珊。