

多环芳烃PAHs化合物测试与检测标准

产品名称	多环芳烃PAHs化合物测试与检测标准
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
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	075523312011 13378656621

产品详情

由于多环芳烃PAHs是一种高致癌的物质，现在德国政府强制规定所有在德国政府出售的PAHs相关产品必须经过检验其中是否含有过量的PAHs。如果您想将电子电器产品销往德国，就必须通过有资质的检验机构的检测!

PAHs是有机化合物通过缓慢不完全燃烧或者高温裂解产生。

PAHs可能存在的材料:

通常存在于木炭，石化产品，药物，染料，塑料，橡胶，农药(人为)，润滑油，防锈油，脱膜剂，电容电解液，杀虫剂，杀菌剂，蚊香，吸烟，汽油阻凝剂(人为)及其它不完全燃烧的有机化合物中等。

PAHs的危害:

强致癌物质，损伤生殖系统，易导致皮肤癌，肺癌，上消化道肿瘤，动脉硬化，不育症。

PAHs的法规要求:

有德国GS解读、LFGB；

欧盟国家76/769/EEC；

美国USEPA；

中国GB、GB/T、GHZ等。

GS标志测试项目中要求对以下零部件和原材料进行PAHs测试：

所有带有强烈橡胶或萘（卫生球）气味的材料必须接受PAHs测试：这种气味主要有含多环芳烃的挥发性萘和甲基萘造成。但是，如果零部件或原材料没有这种气味，它也可能含低挥发性多环芳烃；

所有软性聚合物材料（塑料和橡胶材料）以及可能会与皮肤接触的黑色或深色硬性聚合物材料——如开关、键盘、插销、把手和外壳材料——都必须接受PAHs测试；

油漆和防腐材料（萘和甲基萘）：它们会增加材料表面的多环芳烃浓度；

没有气味、而且须使用其他工具接触的内部材料可以不接受PAHs测试。