

PAHS指令 多环芳烃检测 RoHS2.0 玩具EN71 邻苯二甲酸酯

产品名称	PAHS指令 多环芳烃检测 RoHS2.0 玩具EN71 邻苯二甲酸酯
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区 A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

产品名称：PAHS指令，多环芳烃检测，PASH标准，多环芳香烃测试，PASH检测方法要求

1、RoHS六项限用物质检测标准测试欧盟《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的第2002/95/EC号指令（RoHS指令），要求从2006年7月1日起，各成员国应确保在投放于市场的电子和电气设备中限制使用铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚六种有害物质。

RoHS中对六种有害物规定的上限浓度：

镉(Cd)：< 100ppm 铅(Pb)：< 1000ppm 汞(Hg)：< 1000ppm 六价铬(Cr6+)：< 1000ppm

多溴联苯(PBBs)：< 1000ppm

多溴联苯醚(PBDEs)：< 1000ppm

2、多环芳烃（PAHs）检测标准测试欧盟2005/69/EC指令规定直接投放市场的添加油或用于制造轮胎的添加油应符合以下技术参数：苯并吡（BaP）含量不得超过1mg/kg，同时16种PAH的总含量应低于10mg/kg。德国对电动工具等产品也加强了PAHs的管控要求。美国EPA标准还要求对16种PAH进行检测。

3、邻苯二甲酸酯检测标准测试

欧盟第2005/84/EC号指令要求所有玩具或儿童护理用品的塑料所含的DEHP、DBP、及BBP浓度超过0.1%的不得在欧盟市场出售；对可放进口中的玩具及儿童护理塑料中所含的另三种邻苯二甲酸盐（DINP、DIDP及DNOP）进行限制，浓度不得超过0.1%。1000PPM

4、玩具EN71-3八大重金属检测ASTMF963测试

EN71-3标准规定了玩具中八种可溶性金属（Cd、Pb、Hg、Cr、Ba、Se、As、Sb）的溶出

量限制。EN71-3八大重金属溶出量测试限量值：

Sb (锑)(< 60 ppm)

As (砷)(< 25 ppm)

Ba (钡)(< 1000 ppm)

Cd (镉)(< 75 ppm)

Cr (铬)(< 60 ppm)

Pb (铅)(< 90 ppm)

Hg (汞)(< 60 ppm)

Se (硒)(< 500 ppm)

5、包装材料重金属检测标准指令测试94/62/EC指令要求所有流通于欧洲市场的包装及其材料中的镉、铅、汞及六价铬四种物质含量总和不得超过100ppm。

6、电池指令重金属检测电池及蓄电池不得含有汞超过总重的0.0005%、镉超过总重0.002%，但钮扣电池的水银含量不得大于2%；另外，若电池、蓄电池及钮扣电池的汞含量超过0.0005%，镉含量超过0.002%，铅含量超过0.004%则须有重金属含量及分类处理之标示。这些要求规定于2006/66/EC。

7、无卤素 (F.Cl.Br.I) 检测标准测试卤素 (F.Cl.Br.I) 检测，氯+溴含量不超过1500PPM，测试方法EN14582 method B六个工作日检测出检测报告无卤要求：溴、氯含量分别小于 900ppm ， (溴 + 氯) 小于 1500ppm。

8. 四溴双酚-A (TBBP-A) 标准检测测试指令

要做测试也可以但需要

可能存在物质：在印制电路板 (PCBs) 广泛使用，及塑料，橡胶，纺织品，纤维和纸张，也可作为反应型溴类阻燃剂，用于制备含溴环氧树脂、含溴聚碳

酸脂等阻燃树脂，还可作为添加型阻燃剂，用于环氧树脂、ABS、HIPS、AS等。

危害：

—长期接触妨碍大脑和骨骼发育；

—在被焚化处理时，它会释放出溴化的二恶英和呋喃致癌；

—危害荷尔蒙系统。

o 处理方法：EPA 3540C：1996&EPA8270:2007

o 测试方法：EPA 8270C GC-MS

o DELL: 到2009年所有新的产品不得含有溴类阻燃剂，包括线路板中的TBBPA

o MOTOROLA :100ppm.

o HP : 2007年1月1日对产品外部的塑料中TBBP-A的含量限制不得超过1000ppm，同时对PCB和印刷电路集成板做同样的要求。

9. 壬基苯酚（NP）标准检测指令测试

壬基苯酚（NP）是烷基酚的成员之一，由于其润滑性能，主要用作生产中的清洗剂和表面活性剂。2003年，欧盟指令2003 / 53 / EC正式颁布并要求所有成员国强制执行，包括德国从2005年1月开始正式执行。指令要求壬基苯酚“作为成品或原料，其浓度等于或大于0.1%时，不得在市场上销售或使用”，也就是说，允许限制为1000毫克 / 千克。

10. .PFOS/PFOA(全氟辛烷磺酰基化合物/全氟辛酸铵)检测标准测试

P F O S（全氟辛烷磺酰基化合物）2006/122/EC禁令。

指令规定，欧盟市场上销售以PFOS为构成物质或要素的，若浓度或质量等于或超过0.005%的将不得销售；而在成品和半成品中使用PFOS浓度或质量等于或超过0.1%，则成品、半成品及零件也将被列入禁售范围。这标志着欧盟正式全面

禁止P F O S在商品中的使用。