

苏州钢笔墨水ROHS检测重金属检测

产品名称	苏州钢笔墨水ROHS检测重金属检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

欧盟EN71系列玩具安全标准，是CEN(欧洲标准化委员会)为玩具安全指令2009/48/EC（原88/378/EEC）制定的一系列具体检测技术要求及规范。EN71系列标准涉及了玩具安全及环保相关的各个指标，并覆盖了大多数玩具产品，在欧盟销售的所有玩具产品需要符合EN71检测标准。海瑞可以开展EN71测试全项内容，确保产品符合欧盟EN71检测标准对产品的严格要求。

标准内容

EN71检测标准涉及的项目包括如下11大类：

EN71-1:物理和机械性测试；

EN71-2:易燃性测试；

EN71-3:有毒金属迁移测试；

EN71-4:化学实验玩具；

EN71-5:非实验用化学玩具；

EN71-6:年龄警示标签图；

EN71-7:涂料、涂层要求；

EN71-8:供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动及类似玩具；

EN71-9:玩具中有机化合物通用要求；

EN71-10:有机化合物的样品制备和提取；

EN71-11:有机化合物的分析方法；

重点标准

EN71-3:2013于2013年7月20日生效

作为欧盟新玩具指令（2009/48/EC）的化学协调标准，EN71-3:2013亦于2013年7月20日生效。与之前版本的EN71-3相比，2013版有了很大的变化。

为与2009/48/EC保持，EN71-3:2013根据儿童可能摄取的程度，玩具材料被分为三类，制定不同限量要求：

类别	类	第二类	第三类
玩具材料类别	类：干燥、易碎、粉末状或柔韧的玩具材料	第二类：液体或粘性玩具材料	第三类：可以刮去的玩具材料
释义	在玩耍过程中，从固态玩具材料中释放出来的粉末状材料。	可能被摄入体内和（或）发生皮肤暴露危害的流质或粘性玩具材料。	由于口咬、牙齿撕、吮吸或舔舐而被摄入体内的固体玩具材料。
示例	1.压缩漆片2.彩色铅笔芯3.粉笔4.蜡笔5.其它意图留下墨迹或笔记的固体材料6.橡皮泥7.印模膏	1.作指画用的水彩颜料2.涂料、清漆3.钢笔墨水4.液体粘合剂5.胶水6.啫喱状软泥7.泡沫溶液8.其它可接触液体材料。	1.表面涂膜（涂料、清漆、油墨等）2.塑料、橡胶、硅胶和其他高分子材料3.纸质、纸板材料4.纺织类材料5.玻璃、陶瓷、金属材料6.木质、纤维板、骨质、皮质材料
儿童假定每日摄入量	100毫克/天	400毫克/天	8毫克/天

测试对象包括19项化学元素（其中三价铬与六价铬、有机锡与锡元素被分别计数，因此也可说是17项元素），保留了原来的8项元素的基础上，又增加9项不同的元素，同时下调了大部分元素的迁移量的限值：

元素	迁移量限值 (mg/kg)		
	类：干燥、易碎、粉末状或柔韧的玩具材料	第二类：液体或粘性玩具材料	第三类：可以刮去的玩具材料
铝	5625	1406	70000
锑	45	11.3	560
砷	3.8	0.9	47
钡	1500	375	18750
硼	1200	300	15000
镉	1.3	0.3	17
三价铬	37.5	9.4	460
六价铬	0.02	0.005	0.2
钴	10.5	2.6	130

铜	622.5	156	7700
铅	13.5	3.4	160
锰			
汞	7.5	1.9	94
镍	75	18.8	930
硒			
锑	4500	1125	56000
锡	3750	180000	
有机锡	12		
锌	938	46000	