

苏州市玩具重金属检测 EN71-3测试

产品名称	苏州市玩具重金属检测 EN71-3测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

玩具重金属检测，EN71-3测试

欧盟玩具EN71-3:2013测试,19项特定元素迁移测试,玩具重金属检测

(Migration of certain elements)

近日，欧盟官方公报上已正式刊登了关于EN 71-3:2013的指引。这意味着从2013年7月20日起，符合EN 71-3:2013的玩具产品将假定符合欧盟玩具安全指令2009/48/EC的特定化学元素迁移量要求。

根据儿童可能摄取的程度，玩具材料被分为以下三类（详情见表格1）：

- 第1类 – 干燥、易碎、粉末状或柔韧的玩具材料
- 第二类 – 液态和粘性玩具材料
- 第三类 – 可以刮去的玩具材料

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（铬，被分为了上述所说的两种不同价态的铬），再加上另外9项不同的元素。

EN 71-3:2013迁移量限值：

元素

迁移量限值 (mg/kg)

第1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Aluminium(Al)

5,625

1,406

70,000

锑Antimony(Sb)

45

11.3

560

砷Arsenic(As)

3.8

0.9

47

钡Barium(Ba)

1,500

375

18,750

硼Boron(B)

1,200

300

15,000

镉Cadmium(Cd)

1.3

0.3

17

三价铬Chromium (III)(Cr³⁺),

37.5

9.4

460

六价铬Chromium (VI)(Cr⁶⁺)

0.02

0.005

0.2

钴Cobalt(Co)

10.5

2.6

130

铜Copper(Cu)

622.5

156

7,700

铅Lead(Pb)

13.5

3.4

160

锰Manganese (Mn)

汞Mercury(Hg)

7.5

1.9

94

镍Nickel(Ni)

75

18.8

930

硒Selenium(Se)

锶Strontium(Sr)

4,500

1,125

56,000

锡Tin(Sn)

3,750

180,000

有机锡Orgnaic Tin

12

锌Zinc(Zn)

938

46,000