

# 荆州儿童玩具有害重金属检测单位

产品名称	荆州儿童玩具有害重金属检测单位
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 所在地:射线探伤 服务范围:检测认证
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

EN 71-3: Toxic Elements Test (19 项重金属检测)

依据少年儿童很有可能摄入的水平，玩具材料被分成下列三类（详细信息见报表1）：

第一类 – 干燥、易破碎、粉状或柔韧性的玩具材料

第二类 – 液体和黏性玩具材料

第三类 – 能够刮去的玩具材料

-测试对象包含19项化学分子（在其中三价铬与六价铬、有机锡与锡原素被各自记数，所以也可以说是17项原素）。

-保存了原先的8项原素（铬，被分成了以上所讲的两不同价态的铬），加上此外9项不一样的元素。

-下调了绝大多数元素的迁移量的限制值。（详细信息见报表2）

-全新EN71-3标准制定的钡元素的迁移量限制值甚至比命令规定的还需要低的多。

-第一类和第二类玩具材料里的六价铬的迁移量限值太低，无法用EN71-3:2013的测试标准检测到，因而，必须通过其他方式证明其合规性规定。

-新标准删除了剖析校正因子的应用。

-放前一版本中，仅有经剖析校正系数调整后分析数据才可以用以分辨新产品的合规性。也就是说，玩具材料的分析数据必须经过剖析校正系数调整后仍超出限制值，才会被视作不符。

- 新标准规定试验室因其自己的测量不确定度来评估检测原材料是不是符合规定。

- 假如学校实验室测量不确定度比前一版本的剖析校正系数少，化学成分分析将不会再出现如前一版本号时检测结果大幅度高过政策法规限制值，因为通过剖析校正系数调整而得到符合要求的结果。

## 玩具材料类型

### 玩具材料

#### 类型

第一类

第二类

第三类

第二类 – 液态或黏性玩具材料

#### 释意

在玩乐环节中，从固体玩具材料中释放出来的粉状原材料。

可能被摄取身体内和（或）产生肌肤曝露危害的流食或黏性玩具材料。

因为口咬、牙撕、吸吮或舔吸所以被摄取身体内的固态玩具材料。

#### 实例

缩小漆片，五颜六色铅芯，铅笔，水彩颜料，彩泥

作指画使用的水彩画颜料，建筑涂料、面漆、黑墨水，强力胶，泡沫塑料水溶液

表层涂层（建筑涂料、面漆、印刷油墨等），塑胶、塑胶、硅橡胶和其它纤维材料，纸质材料，纺织类，夹层玻璃、瓷器、金属复合材料

#### 少年儿童假设每日摄取量

100mg/天

400mg/天

8mg/天