

# 玩具有毒有害物质测试ROHS

产品名称	玩具有毒有害物质测试ROHS
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

## 产品详情

欧洲标准化委员会发布的玩具安全标准EN71，美国ASTMF963，GB6675-2007《国家玩具安全技术规范》，欧盟玩具指令2009/48/EC。欧洲EN71：主要是针对出口欧盟的玩具安全法令，包括八大重金属、电磁电容安全、机械性能、燃烧性能安全等等检测，是一般玩具产商所重点依重的法。美国ASTMF963：基本上同EN71一样，但其主要适应于美国市场的玩具产品。欧盟玩具指令(88/378/EEC)于1988年推出，已实行了二十多年。在保证玩具产品安全及消除欧盟各国间的贸易壁垒方面取得了巨大的成功，然而，随着时代的变迁，指令的不足之处日渐暴露，为适应快速发展中的玩具产业，欧洲议会于2008年提出新玩具指令草案，并于2008年12月18日投票通过。欧盟理事会于今年5月11日通过了全新的《欧盟新玩具安全指令》，2009年6月30日新玩具安全指令刊登在欧盟《官方公报》上(第2009/48/EC号指令)。新指令在现有指令88/378/EEC的基础上作了大面积更新，其条款规定更为严格、严谨、严密。

### EN71-3特定元素的迁移

该部分规定了玩具的可触及部件或材料中可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、锡）的最大限值（八大重金属迁移测试）。可触及性判断：用带关节的探头（假手指）试探，如果探头能够接触到的部分或部件，则认为可触及。测试原理：模拟材料在吞咽后与胃酸持续接触一段时间的条件下，从玩具材料中溶解出来的元素含量。

### 八大重金属限值（单位：mg/kg）

元素	Sb (锑)	Se (硒)	Cd (镉)	As (砷)	Ba (钡)	Pb (铅)	Hg (汞)	Cr (铬)
溶出量限值	60	500	75	25	1000	90	60	60

60	500	50	25	250	90	25	25	造型 指画
----	-----	----	----	-----	----	----	----	----------

测试部分的选择1、供测试的试样必须是销售状态的玩具或部件；2、测试部分只能从一个单独的玩具试样上的可触及部分取下；3、不允许混测，即测试部分不允许含一种以上材料或一种以上颜色，除非采用物理方法不能分离的样品，如点染色，印花纺织物或因重量有限；4、材料不足10mg不用进行测试。