

什么是EN71-3测试？

产品名称	什么是EN71-3测试？
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

在欧盟，我们将玩具浸泡在代表胃酸的酸中两个小时，以评估这些元素的迁移。

之后，对酸进行分析和测量，看是否有铅、镉、汞和下面列出的其他化学物质。如果它们存在，就说明它们已经从玩具“迁移”到酸了。

因此，根据发现的水平，它们反映了对儿童的潜在危险。

边肖与你分享什么是玩具EN71-3测试？玩具EN71-3的测试内容是什么？

什么是玩具EN71-3测试EN 71-3的目的是模拟儿童对玩具任何部分的消化，确定儿童接触重金属的风险。

EN 71-3测试法模拟玩具材料吞咽后与胃液接触一段时间的情况。

该测试从材料中提取可溶性元素，然后根据迁移极限进行测量

EN 71-3测试法通常包括将玩具材料样品浸入模拟胃液的盐酸溶液中，摇动并搅拌溶液，通过过滤从溶液中分离出任何固体物质，并根据迁移溶液中剩余可溶性元素的浓度计算元素的迁移量。

《EN71-3玩具中八种重金属检测标准》规定了玩具中八种可溶性金属(镉、铅、汞、铬、钡、硒、砷、锑)的溶出限量。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)