

深圳毛绒玩具常规项目测试

产品名称	深圳毛绒玩具常规项目测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

- 1、扭力&拉力测试 (Torque&Pull Test) 测试所需仪器：秒表、扭力钳、长嘴钳、扭力器、拉力计。
(3种, 视样板选用适合的工具) A、欧洲EN71标准 1、扭力测试步骤：5秒内在部件上施加顺时针扭力，扭到180度(或者0.34Nm)，保持10秒；然后使部件回到原来放松状态，再逆时针重复以上过程。
2、拉力测试步骤： SMALLPARTS：小部件尺寸小于等于6MM，施加50N+/-2N力；小部件大于等于6MM，则施加90N+/-2N力，两者均在5秒钟内沿垂直方向匀速拉到规定力度，保持10秒。 SEAMS：拼缝上施加70N+/-2N力，方法同上述一致，在5秒钟内拉到规定的力度，保持10秒。 B、美国标准ASTM-F963 拉力测试步骤(针对小部件-SMALLPARTS和拼缝-SEAMS)： 1、0至18月:在所测部位5秒钟内沿垂直方向匀速拉到10LBS的力,保持10秒。(b) 18至96月：在所测部位5秒钟内沿垂直方向匀速拉到15LBS的力，保持10秒钟。 2、判断标准：测试后所被检测部位车线不能有断裂、爆缝，也不能产生小部件抑或接触性尖点。 2、跌落测试 (Drop Test) 1.仪器装置：EN地板。(欧洲EN71标准) 2.测试步骤：将玩具以最严格的方向从85CM+5CM的高度向EN地板跌落5次。 3.判断标准：可接触的驱动机构不能有伤害性，产生接触性尖点(关节型毛绒真充玩具)；同样玩具不能产生小部件(如饰物脱落的情况)或爆缝产生内里填充物外漏。 3、冲击测试 (Impact Test) 1.仪器装置：直径为80MM+2MM，重1KG+0.02KG的钢制砝码。(欧洲EN71标准) 2.测试步骤：将玩具最易受损的位置放于一水平钢制平面上，用砝码从100MM+2MM高处自由落体砸玩具一次。 3.判断标准：可接触的驱动机构不能有伤害性，产生接触性尖点(关节型毛绒真充玩具)；同样玩具不能产生小部件(如饰品脱落的情况)或爆缝产生内里填充物外漏。 4、压力测试 (Compression Test) 1.测试步骤(欧洲EN71标准)：将玩具放置于水平的钢制平面上，并使玩具被测试部分处在上方。通过直径30MM+1.5MM刚性金属压头向被测区域5秒钟内施加110N+5N的压力，保持10秒。 2.判断标准：可接触的驱动机构不能有伤害性，产生接触性尖点(关节型毛绒真充玩具)；同样玩具不能产生小部件(如饰品脱落的情况)或爆缝产生内里填充物外漏。 5、金属探测测试 (Metal Detector Test) 1.仪器设备：金属探测仪。 2.测试范围：针对软体型填充玩具(无金属配件)，为避免伤害性的金属物体藏匿于玩具当中，对使用者产生危害，提高安全使用度。 3.测试步骤： 检测金属探测仪正常工作状态—将仪器配备的细小金属物放置于金属探测仪中，运行检验，查看是否有报警状态声音并自动停止仪器的运行，证明金属探测仪可进行正常工作；反之则为不正常的工作状态。 将所检测的对象依次放入运行中的金属探测仪中，仪器未发出报警状态的声音并进行着正常的运行工作，则表明所检测对象为合格产品；反之，如仪器发出报警声音并停止正常的工作运行状态，则表明检测对象含有金属物体，为不合格。 6、气味测试 (Smell Test) 1.测试步骤：(针对所玩具上所有的配件、饰物等)将所测

样品置于鼻子1英寸处，闻其气味的程度；如出现异常的异味为不合格，反之为正常。

7.解剖测试（Dissect Test）

- 1.测试步骤：解剖测试样品，查看内里填充物的状况。
- 2.判断标准：玩具内里填充物是否全新、清洁卫生；填充玩具的松散材料不能有昆虫、鸟、啮齿动物或其它动物寄生虫侵扰的不良材料，也不能操作规范下产生污物、杂质材料，诸如一些碎片等杂物填充于玩具内里。

8、功能测试（Function Test）

毛绒填充玩具它具备一些实用功能的项目，诸如：关节型的玩具其肢体各部需能够灵活旋转活动；线关节的玩具其肢体按设计要求需达到相应的旋转活动程度；玩具本身填充有相应附属的工具等，它应达到相应应有的功能，如音乐配具盒它在一定的使用范围必须发出相应的音乐功能，诸如此类等等。

9、毛绒填充玩具的重金属含量测试和防火燃烧测试

- 1.重金属含量测试防止玩具有害毒素对人体侵害，不同国家地区的标准对玩具材料中可转移的重金属元素含量的最高可溶含量都有明确规定。
- 2.防火燃烧测试 减少玩具因使用不慎燃烧而造成的意外伤害及生命损失，不同国家地区制定相应的标准对毛绒填充玩具的纺织品材料进行防火燃烧测试，同时以燃烧之等级来区分，以便让使用者知道该如何防范较具危险性的纺织品工艺为主的玩具在防火上存在的危险性。