

吴江区玩具EN71测试 玩具有毒有害物质检测

产品名称	吴江区玩具EN71测试 玩具有毒有害物质检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

1、安全要求

1.1 材料品质-玩具中以用新的或复处理过的材料制成

。如果使用复处理过的材料，必须将其精制以使其危险物含量符合1.3.1的要求。

1.2 易燃性-玩具中使用的非纺织品（不包括纸）材料不能是易燃的

，上述易燃定义按照联邦有害物质条例（FHSA）16CFR

1500.3（C）（6）（VI）的规定。为达到试验目的，玩具中使用的任何纺织物应符合16CFR 1610 的要求

。玩具易燃性的测试规程，即对16CFR 1500.44 的说明，在附录A5中。

1.3 毒性

1.3.1 有毒物质---玩具或用于玩具的材料必须符合FHSA以及根据FHSA所颁布的有关规定。16 CFR 1500.85 中列出了不属FHSA规定的某些种类的玩具。上述有关规定对有毒、腐蚀性的、刺激性的、敏化的、产生压力的、放射性的、易燃的和可燃性物质规定了限量。5.2

为测定有毒物质含量的参考方法。应注意的是，有些州对有毒物质的规定可能比联邦规定更严格。

1.3.2 食品的制造和包装---

与玩具一起出售的食品的制造与包装都必须符合关于人类仪器制造、加工、包装和贮存的卫生操作条例 21 CFR 110。

1.3.3 非直接仪器添加剂---供与食品接触的玩具部件

，如玩具炊具必须符合食品，药物和化妆品条例（FDCA）的有关要求。特别是21 CFR 110。

1.3.3.1 供与食品接触的玩具部件的标签---

由供与食品接触的部件组成的玩具，如玩具炊具和玩具餐具，必须根据 2.8 的要求贴上标签。

1.3.3.2 陶瓷中铅镉含量---用来或可能盛放食品的陶瓷玩具部件，例如：陶瓷茶具必须符合FDCA中

402 (2) (C) 和FDA产品合格方针导则中的有关要求。

1.3.4 化妆品---玩具化妆品必须符合 FDCA

中代码为21CER的有关要求。其中适用于化妆品的规定见21CFR700-740。以化妆品中色素的有关规定见21CFR中73, 74, 81和82。

1.3.4.1 另外,所有玩具化妆品必须符合本标准和FHSA条例的所有要求,但不包括16 CFR 1500.81和50.3 (b) (ii)。

1.3.4.2 食品和药物管理局 (FDA) 的要求因此将作为对儿童用品现行规定的补充。

1.3.5 油漆和类似的表面涂层材料---用于玩具的油漆和其它类似的表面涂层材料必须符合根据消费者产品安全条例 (CPSA) 颁发的关于铅含量的规定16 CFR 1303。

1.3.5.1 本规定禁止使用铅含量 (计算成金属Pb) 超过油漆总的非挥发性重量或干油漆膜重量的百分之零点零六 (600ppm) 的含铅或铅化量的油漆或类似的表面涂层。

1.3.5.2 此外,表面涂层材料中锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒的化合物中可溶物质的金属含量与其固体 (包括颜料和膜固化材料和干燥材料) 重量的比不应超过表1所给出的相应数值。在将分析结果与表1中的值比较,确定符合性之前,应将它们根据8.3.4中的测试方法进行调整。可溶性含量必须按照5.3规定,通过溶解固体物质 (包括颜料、膜固化材料和干燥材料的干燥膜) 进行测定。

表1 玩具材料中转移元素的可溶含量

单位: ppm (mg/kg)

元素 铅 (Pb) 砷 (As) 锑 (Sb) 钡 (Ba) 镉 (Cb) 铬 (Cr) 汞 (Hg) 硒 (Se)

含量 90 25 60 1000 75 60 60 500

1.3.6 玩具化妆品,液体,糊剂,凝胶和粉末---本要求的目的是减少玩具的化妆品和液体,凝胶及其它玩具上使用的流动有机物质由于清洁度不够,保质期和污染引起的危险。本要求为上述物质在使用中不产生微生物降解的情况下就清洁度和承受长期保质或/和污染的能力制定标准。

1.3.6.1 用于制造和填充玩具的水必须根据USP纯水的细菌标准来制备。

注 1--小心:制备纯水有不同的方法,每种方法都可能对*终产品造成不同程度污染。假如生产设备是合格和无菌的,那么通过蒸馏生产的纯水是无菌的。而另一方面,对离子交换柱和反相渗透仪要特别注意,因为它们为微生物污染制备系统和污染水流提供了场所。因此,需要经常进行检测,特别是当这些装置停止运转超过几小时后再使用时。

1.3.6.2

玩具上使用的上述物质的配方必须使上述物质在保质期和合理可预见的使用中不能产生微生物降解。

1.3.6.3 对玩具上使用的上述物质以及他们的组成成份的清洁度必须符合对防止微生物降解的配方。

1.3.7 填充材料---填充玩具的松散填充料不能有来自昆虫,鸟,啮齿动物或其它动物寄生虫侵扰的不良材料,也不能有在良好操作规范可能产生的污物,例如碎片和金属屑。确定不良材料的测试方法见"法定分析化学家协会的法定分析方?quot;的第16章。另外,,无是天然是合成的的纤填充料都都应足""夕法尼

尼洲洲于填充玩具的容量量定"的的标34，第47章，第47.317部分的要求。

1.3.8 DEHP (DOP) ---奶嘴，，摇和咬圈DEHP不能有目的地含有2(2-乙基己基)苯二酯(也叫做做苯二辛酯)。。了避免痕量DEHP(DOP)影影分析析果，，按照D3421行行测试，在在测试果中可接受的含量可到固体物质量的百分之三。

1.4 //能

由由定定电120V的分流流路操作的玩具必必符合根据FHSA表的16 CFR1505的要求。

1.5 脉噪音 在距玩具表面25CM的任何位置置

，玩具不能能生瞬间声超超138分分(20微/平方米)的的脉噪音。。声级量必必采用16 CFR 1500.47定的的器。。量量玩具和器与与壁、天花板或其它大型障物相距都必至少1米。玩具火火帽(TOY CAP)在按16 CFR 1500.47测试,其其声水准不得超超138分分，如果玩具火火帽(TOY CAP)在按上述方法法行行量量时声水准超超138分分，必必按16 CFR 1500.86

(a)(6)要求有警告告明和和CPSC的通知。