

EN 14372:2004儿童FCM邻苯二甲酸酯测试介绍

产品名称	EN 14372:2004儿童FCM邻苯二甲酸酯测试介绍
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

N 14372:2004标准介绍：

EN 14372:2004 – 儿童使用和护理用品是一项非统一的欧洲标准，它规定了6个月至3岁儿童使用的餐具和喂食用具的安全要求和化学特性。它适用于刀、叉、食物推送器、盘子和碗等产品。它要求当受管制产品的热塑性成分按照测试方法进行测试时，邻苯二甲酸酯的总接触量不得超过0.1%重量。

EN 14372:2004规定了与餐具和喂食器具的材料、结构、性能、包装和标签有关的安全要求。所有拟供36个月以下儿童自行食用或在他人协助下食用的产品均包括在本文件的范围内。这包括具有不同的主要功能，但具有次要功能的产品，旨在允许儿童使用该产品自行或在其他人的帮助下进食。

它不适用于预先准备好的食品容器，或为医疗用途或在医疗监督下使用而设计的餐具和喂养器具。它包括规定的机械和化学要求的测试方法以及与使用说明有关的要求，有一些产品被设计成玩具或具有类似玩具的功能，这些产品还应满足en71的相关要求。

不适用于EN 14350-1和EN 14350-2规定的饮水设备(喂奶瓶、奶嘴、喷口和杯子)。

EN 14372:2004标准检测项目：

物理部分一般要求

5.2.1视触觉检查

5.2.1视触觉检查

5.2.2尖锐点

5.2.3锐边

5.2.4小部件

5.2.5孔(手指夹)

5.2.6印刷涂层

5.3.1抗拉强度

5.3.2扭矩试验

5.3.3抗撕裂

5.3.4强度和刚度

5.3.5跌落试验

6.1样品的制备和一般测试条件

5.4化学要求

5.4.2化学性质

5.4.2.2部分元素迁移

5.4.2.3邻苯二甲酸盐含量

5.4.2.4挥发份含量

5.4.2.5甲醛释放量

5.4.2.6镍释放

1.4.2.7双酚A(BPA)BPA释放量测定

EU10/2011欧盟食品级塑料总体迁移和可溶性重金属检测

塑料食品接触材料:法规(EC)10/2011

(EC)10/2011条例(欧盟委员会)涵盖旨在与食品接触的塑料材料和物品，该法规允许在某些类别的产品中使用几种通常被认为对人体健康有害的邻苯二甲酸酯。

a.DBP和DEHP允许在非脂肪食品的重复使用食品接触材料中作为增塑剂

b.BBP、DIDP和DINP允许在重复使用的食品接触材料和非脂肪食品的一次性食品接触材料中使用增塑剂，但婴儿配方奶粉和后续配方奶粉除外

此处，法规附录I中规定的上述邻苯二甲酸酯的具体迁移限值为：

DEHP:迁移限值设定为高1.5毫克/千克

DBP:迁移限值设定为大0.3毫克/千克

BBP:迁移限值设定为高30毫克/千克

DAP:迁移限值设定为大0.01毫克/千克

DIDP+DINP:迁移限值设定为高9毫克/千克

丹麦禁止邻苯二甲酸盐

而丹麦的法定顺序对玩具和儿童用品中邻苯二甲酸酯的禁令主要遵循REACH要求，对某些种类的邻苯二甲酸酯的限制设定为较低水平，即0.05%重量，适用于以下产品：

1.适合3岁以下儿童使用的玩具

2.适合3岁以下儿童放入口中的产品，如奶嘴