

# SAFEGUARDS

SGS 消费品测试服务

玩具及婴幼儿产品

NO. 164/11 2011年9月

## 印度修改玩具安全标准中对邻苯二甲酸盐的要求

2011年4月21日，印度标准局（BIS）发布了对IS9873（第三部分）：1999/ ISO 8124-3:1997玩具安全特定元素迁移要求的第三号修正案草案。玩具中邻苯二甲酸盐的要求符合三十多个国家及地区目前对邻苯二甲酸盐的限制要求，其中包括美国、加拿大和欧盟成员国。

以下是邻苯二甲酸盐的要求，仅针对乙烯基玩具和儿童护理品：

范围	要求
玩具和儿童护理品中乙烯基材料	≤0.1% i) 邻苯二甲酸二酯(DEHP) ii) 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 或 iii) 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)
四岁以下玩具或儿童护理品能放入口的乙烯基部件	≤0.1% i) 邻苯二甲酸二异壬酯(DINP) ii) 邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP) 或 iii) 邻苯二甲酸二正辛酯 (DnOP)

在IS9873-3中增加邻苯二甲酸盐的要求表明其和ISO 8124-3不再完全相同。

聚氯乙烯（PVC）通常因为其低成本而广泛应用于塑料中。邻苯二甲酸盐或邻苯二甲酸酯是广泛应用于可塑剂制作软塑料的有机化学物质。严格控制使用的邻苯二甲酸盐会损害男性生殖系统，伤害脾胃并且影响妊娠周期。动物研究表明邻苯二甲酸盐会通过胎盘和母乳进入婴儿体内。三岁以下儿童更容易接触邻苯二甲酸盐，因为他们喜欢咀嚼或

吸吮塑料玩具。同时因为儿童的新陈代谢、内分泌和生殖系统都不成熟，所以他们更加脆弱。实验分析显示，含有邻苯二甲酸盐这类高毒性化学物质的玩具，仍有在印度市场销售。作为世界第八大玩具市场，印度管理机构集中关注，与全球玩具安全标准达成一致。

草案可从以下文件中获取：

[IS 9873 \(第三部分\)：1999/ ISO 8124-3: 1997玩具安全要求第三部分 特定元素迁移的第三号修正案](#)



## SGS 解决方案

印度SGS是唯一一家由印度标准局（BIS）认可提供IS 9873 第一至三部分测试的实验室。

玩具产业的安全不仅对进口商和生产商，同时对消费者也十分重要。SGS知道玩具的安全和质量与消费者满意和建立商业计划密切相关。

通过供给链，生产过程需要予以检查以确保最终产品符合所有相关安全标准。SGS拥有专业技术和经验，可以为您提供全方位的服务，帮助您顺利并全方位通过安全试验程序。欲知详情，请直接联系我们或访问我们的网站。

来源：[IS9873（第三部分）：1999/ ISO 8124-3:1997玩具安全要求对第三部分特定元素迁移的第三号修正案的草案](#)



### 如欲咨询，请联系：

#### 玩具及婴幼儿产品（TJP）

深圳 电话：+86 (0)755-25328315 传真：+86 (0) 755-83182846 [tjp.shenzhen@sgs.com](mailto:tjp.shenzhen@sgs.com)

上海 电话：+86 (0)21-61072713 传真：+86 (0) 021-54500353 [tjp.shanghai@sgs.com](mailto:tjp.shanghai@sgs.com)

青岛 电话：+86 (0) 532-68999888 传真：+86 (0) 0532-80991952 [tjp.qingdao@sgs.com](mailto:tjp.qingdao@sgs.com)

亚洲—香港：电话：+852 2334 4481 传真：+852 2144 7001 电子邮箱：[mktg.hk@sgs.com](mailto:mktg.hk@sgs.com)

欧洲—伦敦—英国：电话：+44(0) 20 8991 3410 传真：+44(0) 20 8991 3417 电子邮箱：[ukenquiries@sgs.com](mailto:ukenquiries@sgs.com)

非洲和中东地区—土耳其：电话：+90 212 225 0024 传真：+90 212 296 47 82 电子邮箱：[sgs.turkey@sgs.com](mailto:sgs.turkey@sgs.com)

美洲—美国：电话：+1 973 575 5252 传真：+1 973 575 1193 电子邮箱：[Marketing.CTS.US@sgs.com](mailto:Marketing.CTS.US@sgs.com)

网址：[www.cn.sgs.com](http://www.cn.sgs.com) 全球能力支持中心：电子邮箱：[qcsc@sgs.com](mailto:qcsc@sgs.com)

© 2011 SGS. 版权所有。本信息为SGS出版物，但不包括由SGS提交或批准使用的第三方内容。SGS并没有认可也没有不认可上述第三方的内容。本出版物所提供技术信息，并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物并不提供咨询或专业建议。本刊物所包含的信息将不再更改，SGS不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无SGS预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。