

美国CPC认证儿童玩具 ASTM F963 16

产品名称	美国CPC认证儿童玩具 ASTM F963 16
公司名称	广州市华测通检测认证有限公司
价格	100.00/份
规格参数	儿童玩具:ASTM F963 16 亚马逊要求:美国CPC认证 广州:深圳
公司地址	广州市天河区燕岭路89号燕侨大厦212
联系电话	020-89817780 15218820460

产品详情

ASTM认证介绍

美国材料与试验协会（American Society for Testing and Materials英文缩写ASTM），前身是国际材料试验协会（International Association for Testing Materials, IATM）。

19世纪80年代，有人提出建立技术委员会制度，由技术委员会组织各方面的代表参加技术座谈会，讨论解决有关材料规范、试验程序等方面的争议问题。IATM首次会议于1882年在欧洲召开，会上组成了工作委员会。当时，主要是研究解决钢铁和其它材料的试验方法问题。1902年在国际材料试验协会分会第五届年会上，宣告美国分会正式独立，取名为美国材料试验学会（American Society for Testing Materials）。随着其业务范围的不断扩大和发展，学会的工作中心不仅仅是研究和制定材料规范和试验方法标准，还包括各种材料、产品、系统、服务项目的特点和性能标准，以及试验方法、程序等标准。1961年该组织又将其名称改为沿用至今的美国材料与试验协会（American Society for Testing and Materials, ASTM）。

ASTM是美国老、大的非盈利性的标准学术团体之一。经过一个世纪的发展，ASTM现有33669个（个人和团体）会员，其中有22396个主要委员会会员在其各个委员会中担任技术专家工作。ASTM的技术委员会下共设有2004个技术分委员会。有105817个单位参加了ASTM标准的制定工作，主要任务是制定材料、产品、系统、和服务等领域的特性和性能标准，试验方法和程序标准，促进有关知识的发展和推广。

ASTM出版的十五类标准

ASTM标准制定一直采用自愿达成一致意见的制度。标准制度由技术委员会负责，由标准工作组起草。经过技术分委员会和技术委员会投票表决，在采纳大多数会员共同意见后，并由大多数会员投票赞成，标准才获批准，作为正式标准出版。在一项标准编制过程中，对该编制感兴趣的每个会员和任何热心的团体都有权充分发表意见，委员会对提出的意见都给予研究和处理，以吸收各方面的正确意见和

建议。

根据ASTM出版物报道，1997年ASTM制定新标准350个，修订标准1698个，开展标准化活动2681次。从这些数字可以看到，活动频繁，并且卓有成效。ASTM标准现分为15类（Section），各类所包含的卷数不同，标准分卷（Volume）出版，共有73卷，10000多个标准，以ASTM标准年鉴形式出版发行。

1999年的标准年鉴分类、各类卷数及标准数如下：

第一类 钢铁产品 第二类 有色金属 第三类 金属材料试验方法及分析程序
第四类 建筑材料 第五类 石油产品、润滑剂及矿物燃料 第六类
油漆、相关涂料和芳香族化合物

第七类 纺织品及材料 第八类 塑料 第九类 橡胶 第十类 电气绝缘体和电子产品

第十一类 水和环境技术 第十二类 核能，太阳能 第十三类 医疗设备和服

第十四类 仪器仪表及一般试验方法 第十五类 通用工业产品、特殊化学制品和消耗材料

ASTM标准编号形式为：

标准代号+字母分类代码+标准序号+制定年份+标准英文名称。

示例： 说明：

1. 标准序号后带字母M的为米制单位标准，不带字母M的为英制单位标准。

2. 制定年限后面括号内的年代为标准重新审定的年代。

3. a.b.c.....表示修订版次。

4. 字母分类代码为：

A——黑色金属 B——有色金属（铜，铝，粉末冶金材料，导线等） C——
水泥，陶瓷，混凝土与砖石材料 D——其它各种材料（石油产品，燃料，低强塑料等）
E——杂类（金属化学分析，耐火试验，无损试验，统计方法等） F——
特殊用途材料（电子材料，防震材料，外科用材料等） G——材料的腐蚀，变质与降级

ASTM标准的种类

1. 试验方法（Test Method）：对产生试验结果的材料、产品、系统或服务的一个或多个性质、特征或性能进行辨别、测量和评估的一个确定的过程。

2. 标准规范（Standard Specification）：材料、产品、系统或服务满足一套要求的精确说明，也包括如何满足每项要求的确定程序。

3. 标准规程（Practice）：执行一个或多个不产生试验结果的特定操作或功能的确定的过程。

4. 标准术语（Terminology）：由术语、术语定义、术语描述、符号说明、缩写等组成的一个文件。

5. 标准指南（Guidance）：不推荐特定行动过程的一系列选择或说明。

