

## 文具检测--第三方检测

产品名称	文具检测--第三方检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/个
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 13378656801

## 产品详情

### 文具国家标准具体要求内容

- 1、对可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒的蕞大限量做了规定；
- 2、规定了涂改制品有机溶剂中苯含量，不应含有氯代烃；
- 3、对胶粘剂中的游离甲醛、苯、二甲苯的含量做了规定；
- 4、文具中甲醛含量不得超过300mg/kg；
- 5、对学生用品所使用染料中芳香胺的含量做了规定；
- 6、对学生本册的亮度限定；
- 7、对笔帽大小做出了安全规定；
- 8、对手工剪刀、刀片、卷笔刀、绘图用尺、文具盒等的边缘、箭端做出了规定。

### 文具检测内容

笔	笔及笔芯的长度、球珠直径、出墨量、初始书写角度
	书写长度、控制机构疲劳性测试、笔夹夹持力

	、耐冲击测试
	干燥时间、耐穿破性、耐光照性、耐水及各类酸碱溶液、可复写性、有无断点、耐擦性
	特定温度和湿度、抗真空、超低压环境性能
笔套/笔帽	尺寸、最小气流量
纸张	克重、PH值、厚度、平滑度、透气度、粗糙度、白度、抗拉升强度、撕裂强度
胶粘剂	黏度、耐寒耐热性能、含固量、剥离强度(90度剥离和180度剥离)、PH值
订书机/打孔机	尺寸、金属部件硬度、防锈能力、整体抗冲击能力

### 国际上文具检测项目

- 1、普通办公文具：出口欧美一般要求完成化学方面的测试要求和功能性的测试。
- 2、儿童文具：En 71-1、En 71-2、En 71-3、Cd、N71-9和Phthalates、TRA的评估。出口美国一般要求通过LHAMA测试，达到ASTM F963的要求，如果是液体也会涉及到USP51和USP61的测试。

EN 77-3：此标准是对文具无机有毒元素溶出的要求；

EN 71-9：此标准是对文具有机有毒化合物的要求；

Phthalates：此项要求来自于2005 / 84 / EC，是除EN 71外，唯一一个专门针对文具和玩具化学物质要求的欧洲指令；

MSDS、TRA、LHAMA：此类测试主要是对文具中粉体和液体成分的评估，需要特别注意有些毒性较大，或者具有刺激性的化学物质。