

文具检测报告简介及周期

产品名称	文具检测报告简介及周期
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
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 18165787025

产品详情

作为被学生每日频繁使用的文具产品，其产品质量直接影响到孩子们的健康乃至生命安全，上对文具的质量安全控制也越来越严格，欧盟委员会于2005年2月25日正式对外公布了EN71-9：有机化学物要求。

由多部委联合发布的《学生用品的安全通用要求》标准GB21027-2007已于2008年4月1日正式实施，对文具安全提出了标准要求，及文具检测标准依据。《通用要求》为强制性通用性标准，不符合技术规范和安全标准的产品将不得在市场上销售。

《学生用品的安全通用要求》具体内容

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

文具检测内容

物理测试笔的测试

尺寸检查、功能性及寿命测试、书写质量、特殊环境测试、笔套和笔帽的安全测试。

纸张测试

克重、厚度、平滑度、透气度、粗糙度、白度、抗拉升强度、撕裂强度、P则定等。

胶粘剂测试

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值测定等。

其他如订书机、打孔机等测试

一般可以做一些尺寸、功能性的验证和金属部件的硬度、防锈能力、整体抗冲击能力等。

化学测试

美国危险艺术材料标签法规 (ASTMD-4236LHAMA)

英国铅笔及绘画工具1998S.I.2406--书写工具中的毒性元素化学品安全技术说明书 (MSDS) 毒性风险评估 (TRA) 微生物限度测试 (USP61, BP/EP16B)

镉含量测试 (EU REACH Annex XVII item 23)

铅含量测试 (EU REACH Annex XVII item 63, CCPSA SOR/2018-83)

邻苯二甲酸盐测试 (EU REACH Annex XVII item 51&52, USCPISA, CCPSA)

防腐剂的功效测试 (USP51, BP/EP16C) 美国儿童产品危险液体化学品指引 (16 CFR 1500.231)

美国需要特殊标签的产品中的危险物质 (16CFR1500.14)