

ICS 97.180
Y 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 26699—2011

考试用圆珠笔

Ball pens for exam

2011-06-16 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
考 试 用 圆 珠 笔

GB/T 26699—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年8月第一版

*

书号:155066·1-43397

版权专有 侵权必究

前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国制笔标准化技术委员会(SAC/TC 378)归口。

本标准起草单位:上海市制笔工业研究所、中韩晨光文具制造有限公司、贝发集团股份有限公司、上海乐美文具有限公司、宁波文魁笔业有限公司、广东金万年文具有限公司、青岛昌隆文具有限公司、义乌美能笔业有限公司、温州爱好笔业有限公司、温州天丰笔业有限公司、派锐美科笔业(上海)有限公司。

本标准主要起草人:伏元龙、陈景强。

考试用圆珠笔

1 范围

本标准规定了考试用圆珠笔的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于考试用圆珠笔¹⁾(包括油墨圆珠笔、中性墨水圆珠笔、水性墨水圆珠笔)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 12654—2008 书写纸

GB 21027—2007 学生用品的安全通用要求

3 要求

3.1 考试用圆珠笔的书写介质颜色:黑色或蓝色。

3.2 考试用圆珠笔的球珠直径: ≤ 0.8 mm。

3.3 考试用圆珠笔的性能应符合表1的规定。

表 1

试验方法	项目 名称		要 求		
			油墨圆珠笔	中性圆珠笔	水性圆珠笔
5.2	初写性能		200 mm 内出墨正常	100 mm 内出墨正常	
5.3	书写性能		划线 300 m 以上		划线 400 m 以上
			线迹无明显断线、变淡现象		
5.4	渗透性		≥ 24 h, 书写纸背面无明显痕迹		
5.5	干燥性		≤ 20 s, 覆盖纸应无墨迹		
5.6	复印性		复印线迹保持可见		
5.7	耐水性		≥ 24 h, 线迹保持可见		
5.8	耐光性		≥ 72 h, 线迹保持可见		
5.9	保存性		A 法	$(60 \pm 2)^\circ\text{C}$, 10 d	$(50 \pm 2)^\circ\text{C}$, 10 d
				按 5.2 和 5.3 进行试验	
			B 法 ^a	$(40 \pm 2)^\circ\text{C}$, 相对湿度 55% \pm 5%, 90 d, 按 5.2 和 5.3 进行试验	

1) 有关圆珠笔的术语,见 QB/T 2992.2—2008《笔类产品术语 第2部分:圆珠笔》中的第2章。