



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0317



宁波出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Ningbo Entry-Exit Inspection and Quarantine Bureau Technical Center

报检号: 231900012487

出证日期: 2019-04-11

第 1 页共 4 页

检测报告

申请单位: 得力集团有限公司
 单位地址: 浙江省宁海县得力工业园
 样品名称: 中性笔
 样品货号: S01
 样品数量: 12 支*4 份
 样品状态: 外观正常,无明显缺陷
 收样日期: 2019-04-04
 检测日期: 2019-04-04~2019-04-11
 检测方法: 1) 可迁移元素: GB 21027-2007
 2) 物理性能: QB/T 2625-2011
 3) 邻苯二甲酸酯: GB/T 22048-2015

授权签字人:



NH: 0002641

地址: 浙江省宁波宁海县人民大道183号 电话: 0574-65589167 投诉: 0574-65553600 传真: 0574-65589167 邮编: 315600 网址: www.nbciqtc.com

声明

- ① 本报告无本单位检验检测专用章无效;
The report is invalid without the unit testing.
- ② 本报告无授权签字人签名无效;
The report is invalid unless it is signed by authorized signatory.
- ③ 本报告涂改、缺页、部分复印无效;
The report will be invalid if altered, deficient or partly duplicated.
- ④ 若非本单位抽样, 本报告仅对来样负责。
The report is responsible for the received samples only, unless they are taken by ourselves.



报检号: 231900012487

出证日期: 2019-04-11

第 2 页共 4 页

检测结果:

1) 可迁移性元素检测结果 (mg/kg)

检测部位	元素名称及最大限量								单项判定
	砷 (As)	钡 (Ba)	镉 (Cd)	铬 (Cr)	汞 (Hg)	铅 (Pb)	锑 (Sb)	硒 (Se)	
	25	1000	75	60	60	90	60	500	
黑色护套	< 5	< 10	< 5	< 5	< 5	< 10	< 5	< 10	符合

2) 物理性能检测结果

序号	检测项目	一般书写笔类要求	结果说明	单项判定
1	初写性能	100mm 内出墨正常	符合要求	符合
2	书写性能	EF 笔头: 划线 400m 以上, 线迹无明显断线、变淡现象	符合要求	符合
3	渗透性	≥24h, 书写纸背面无明显痕迹	符合要求	符合
4	干燥性	≤20 s, 覆盖纸应无墨迹	符合要求	符合
5	复印性	复印线迹保持可见	符合要求	符合
6	耐水性	≥1 h, 线迹保持可见	不适用	/
7	耐光性	≥72 h, 线迹保持可见	符合要求	符合
8	间歇书写	≥24 h, 100 mm 内应出墨正常	符合要求	符合
9	出芯机构灵活性	使用、复位转换灵活、复位时球珠不外露	符合要求	符合
10	笔杆头部孔径与笔头外径差值	≤0.20 mm	0.02mm	符合
11	金属笔夹弹性	将 3mm 塞尺插入笔套(杆)与笔夹夹珠之间, 放置 10min 后取下塞尺, 检查笔套(杆)与笔夹夹珠之间应无缝隙。	不适用	/
12	耐冲击性	1m 高度水平跌落, 能书写正常、零部件无开裂、变形、脱落	符合要求	符合
13	镀层抗腐蚀性	25±2℃, 试验溶液(盐酸和蒸馏水比例 1:2), 浸泡时间≥3min, 不露基材	不适用	/



报检号: 231900012487

出证日期: 2019-04-11

第 3 页共 4 页

序号	检测项目	一般书写笔类要求	结果说明	单项判定
14	外观	a) 表面光洁, 无擦伤、裂纹等缺陷; b) 整笔无明显歪斜; c) 零部件装配平服、牢固; d) 标志字迹清晰	符合要求	符合
15	标志	每支中性笔应有如下标志: a) 生产企业名称或其简称或注册商标; b) 产品型号; c) 笔头代码或球珠直径。 文件书写中性笔宜有“文件书写”或(DOC)标志;有耐水要求的中性笔宜有“耐水”或“WR”标志。	符合要求	符合
		每支笔芯有如下标志: a) 生产企业名称或其简称或注册商标 b) 生产日期(年、月) 文件书写笔芯宜有“文件书写”或(DOC)标志;有耐水要求的中性笔宜有“耐水”或“WR”标志。	符合要求	符合
		中性笔和笔芯销售包装上应有产品名称及商标、生产企业名称、地址、产品型号、执行标准号、生产日期(年、月)、支数等标志。	符合要求	符合
16	笔套安全	笔套安全应符合 GB 21027-2007 中 3.7 的规定。	不适用	/

待续



3) 邻苯二甲酸酯检测结果

检测部位: 护套

3.1 所有产品包括可放入口中的产品

检测项目	检测结果	检出限	单位	GB 6675.1-2014 限量	单项 判定
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	ND	0.001	%	三种增塑剂总含 量≤0.1	符合
邻苯二甲酸丁基苄基 (BBP)	ND	0.001	%		
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯) (DEHP)	ND	0.001	%		

3.2 可放入口中的产品

检测项目	检测结果	检出限	单位	GB 6675.1-2014 限量	单项 判定
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	ND	0.001	%	三种增塑剂总含 量≤0.1	符合
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	ND	0.005	%		
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	ND	0.005	%		

备注: 1) 以上检测结果仅对收到的样品负责。

2) “ND”=未检出。

3) 物理性能检测结果中笔芯结果数据(序号 1~8)引用自报告 2319000012486。

样品照片:



*** 报告结束 ***