



220020349469



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0616

检验检测报告

Test Report

YGJXS250253

产品名称
Product Name

可圈可点牙刷Q670A

规格型号
Specifications

成人

委托单位
Client

江苏三笑集团有限公司

检验检测类别
Test Kind

委托检验

扬州市检验检测中心
YANGZHOU INSPECTION AND TESTING CENTER
国家洗漱用品质量检验检测中心
National Quality Inspection and Testing Center for Toiletries



扬州市检验检测中心 国家洗漱用品质量检验检测中心 检验检测报告

YGJXS250253

共 5 页 第 1 页

产品名称		可圈可点牙刷Q670A		规格型号	成人
生产日期\生产批号		—\—		产品标注商标	可圈可点
委托单位	名称	江苏三笑集团有限公司		邮政编码	225111
	地址	江苏省扬州市杭集镇三笑路999号		联系电话	17751367037
生产单位		江苏三笑集团有限公司		样品等级	—
样品数量		23支		送样日期	2025-02-17
检验检测类别		委托检验		检验检测地点	国家洗漱中心
样品状态		符合检验要求	检验检测日期	2025-02-18 ~ 2025-02-26	
检验检测依据		GB 39669-2020《牙刷及口腔器具安全通用技术要求》；GB 19342-2013《牙刷》；GB 30003-2013《磨尖丝牙刷》；GB/T 22048-2022《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》			
判定依据		Q/321002 YSG 12-2024《手动牙刷》；GB 39669-2020《牙刷及口腔器具安全通用技术要求》			
检验检测结论		<p>样品经检验，所检项目符合Q/321002 YSG 12-2024标准和GB 39669-2020标准规定的要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2025年03月03日</p>			
备注		条形码：6930387574273（以上信息由委托方提供）			



批准：刘建新

刘建新

审核：

陈伟峰

主检：

夏正阳

检验检测结果

YGJXS250253

共5页第2页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价	
1	邻苯二甲酸酯增塑剂限量。	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂总含量 ≤ 0.1	未检出	三种增塑剂总含量： 未检出	合格
		邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)		未检出		
		邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)		未检出		
		邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	DNOP、DINP、DIDP 三种增塑剂总含量 ≤ 0.1	未检出	三种增塑剂总含量： 未检出	合格
		邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)		未检出		
		邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)		未检出		

检验检测结果

YGJXS250253

共5页第3页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果					单项评价	
2	有害元素	mg/kg	锑 Sb	≤ 60	刷柄	未检出				合格
					刷毛	未检出				
			砷 As	≤ 25	刷柄	未检出				
					刷毛	未检出				
			钡 Ba	≤ 1000	刷柄	未检出				
					刷毛	未检出				
			镉 Cd	≤ 75	刷柄	未检出				
					刷毛	未检出				
			铬 Cr	≤ 60	刷柄	未检出				
					刷毛	未检出				
			铅 Pb	≤ 90	刷柄	未检出				
					刷毛	未检出				
	汞 Hg	≤ 60	刷柄	未检出						
			刷毛	未检出						
	硒 Se	≤ 500	刷柄	未检出						
			刷毛	未检出						
3	磨尖丝刷毛 pH	—	磨尖丝刷毛的 pH 范围 5.5~8.0		7.2					合格
4	毛束拉力	N	≥ 15		31	32	25	30	30	合格
5	颈部抗弯力	N	≥ 43 或变形极限范围内不断		弯曲至极限不断					合格
6	磨尖丝	距丝顶端 0.01mm 处丝直径	至少 70%丝直径 $\leq 0.04\text{mm}$		100%丝直径 $< 0.04\text{mm}$					合格
		距丝顶端 0.5mm 处丝直径	至少 90%丝直径 $\leq 0.08\text{mm}$		100%丝直径 $< 0.08\text{mm}$					合格
7	边缘、尖端	—	产品不应有锐边、毛刺等缺陷,功能性尖端除外		产品无锐边,无毛刺					合格

检验检测结果

YGJXS250253

共 5 页第 4 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	样本数及判定数组	检验检测结果	不合格数	单项评价					
8	感官质量	外包装	牙刷应完整包覆于销售包装内，不得外露；包装内外应干净整洁，无污物、开裂	n=3 Ac=1 Re=2	牙刷完整包覆于销售包装内，不外露，包装内外干净整洁，无污物，无开裂	0	合格					
		牙刷	各部位应完整、清洁，无污物，不脱色		各部位完整，清洁，无污物，无异味，不脱色	0	合格					
		刷毛	应整齐、顺直，毛束应填充均匀；注胶毛不应有断毛、缺毛、倒毛现象		整齐，顺直，毛束填充均匀	0	合格					
		毛孔裂纹	不应有裂纹向刷头边缘、背向裂穿		无裂纹	0	合格					
		刷柄	表面不应有明显可见杂质、裂纹、毛刺、飞边及大于1mm ² 的气泡（气泡仅对透明柄而言，工艺气泡除外）		表面无杂质，无裂纹，无毛刺，无飞边	0	合格					
		气味	牙刷各部位应无明显异味		无异味	0	合格					
9	耐温性能	--	(50±2)°C水中浸泡 20min 无异常	n=5 Ac=1 Re=2	无异常					0	合格	
10	柄部抗弯力	N	成人牙刷柄部抗弯力≥80 或变形极限范围内不断		313.78	326.09	312.45	308.76	319.25	0	合格	
11	毛束强度分类	--	植毛牙刷毛束强度分类及公称丝径应明示在产品包装上	--	符合	符合	符合	符合	符合	--	合格	
		mm	软		$\phi \leq 0.18$	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	--	合格
			中		$0.18 \leq \phi \leq 0.22$	--	--	--	--	--		
			硬		$0.22 \leq \phi \leq 0.35$	--	--	--	--	--		
12	单丝弯曲恢复率	%	≥60	n=5 Ac=1 Re=2	66	63	66	63	65	0		

检 验 检 测 结 果

YGJXS250253

共 5 页 第 5 页

序 号	检 验 检 测 项 目	单 位	技 术 要 求	样 本 数 及 判 定 数 组	检 验 检 测 结 果	不 合 格 数	单 项 评 价		
13	磨尖丝锥体高度	--	锥体高度大于等于 4mm, 合格率大于等于 90%	n=2 Ac=0 Re=1	100%磨尖丝锥体高度≥4mm	100%磨尖丝锥体高度≥4mm	0	合格	
14	规格尺寸	mm	毛面长度 ≤42.0	n=3 Ac=1 Re=2	21.66	21.42	21.56	0	合格
			毛面宽度 ≤16.0		10.40	10.42	10.40		
			刷头厚度 ≤7.0		3.04	3.04	3.04		
			刷毛高度 5.0~14.0		12.04	11.96	11.94		
			牙刷全长 ≥150.0		187.0	187.0	187.0		
			单丝直径 ≤0.35		0.18	0.18	0.18		
15	标志	--	产品名称	--	可圈可点牙刷			--	合格
			生产厂厂名、厂址		江苏三笑集团有限公司				
			产品销售单位包装上应标有以下中文内容		江苏省扬州市杭集镇三笑路 999 号				
			产品执行标准编号		Q/321002YSG 12 GB 39669				
			毛束强度分类		软毛				
			公称丝径		0.18mm				
产品质量检验合格标识	有								
备注	有害元素检出限均为 0.05mg/kg; 邻苯二甲酸酯增塑剂限量项目测试部位: a—灰白色刷毛; 邻苯二甲酸酯增塑剂限量 (DBP、BBP、DEHP、DNOP) 检出限均为 0.001%; 邻苯二甲酸酯增塑剂限量 (DINP、DIDP) 检出限均为 0.005%; 检验检测结果栏中“——”表示“不适用”								

(以下空白)