



220020349469



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0616

检验检测报告

Test Report

YGJXS240938

产品名称

Product Name

可圈可点牙刷Q671

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

YGJXS240938

共 6 页 第 1 页

产品名称	可圈可点牙刷Q671		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	江苏省扬州市杭集工业园三笑大道1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	2024-04-07	
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	2024-04-07 ~ 2024-04-11		
检验检测依据	GB 19342-2013《牙刷》；GB 30003-2013《磨尖丝牙刷》；GB 39669-2020《牙刷及口腔器具安全通用技术要求》；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	GB 30003-2013《磨尖丝牙刷》；GB 39669-2020《牙刷及口腔器具安全通用技术要求》				
检验检测结论	样品经检验，标志项目见检验结果表，其余所检项目符合GB 30003-2013和GB 39669-2020标准规定的要求。 签发日期：2024年04月15日				
备注	条形码：6930387574280（以上信息由委托方提供）				

批准：刘讯

刘讯

审核：

陈伟峰

主检：

张岳



检验检测结果

YGJXS240938

共 6 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	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)		DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂总 量≤0.1	未检出	三种增塑剂总含量： 未检出	合格
	邻苯二甲酸丁苯酯 (BBP)			未检出		
	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)			未检出		
	邻苯二甲酸酯增塑剂限量。		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
	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)			未检出		
	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

YGJXS240938

共 6 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	0.1	
					刷毛	0.1	
			镉 Cd	≤ 75	刷柄	未检出	
					刷毛	未检出	
			铬 Cr	≤ 60	刷柄	0.1	
					刷毛	0.1	
			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	
		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	7.1	合格		
4	毛束拉力	N	≥ 15	34 32 33 33 32	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	磨毛	%	磨毛单丝顶端轮廓经磨毛应去除锐角, 且不应有毛刺。平形毛型磨毛单丝顶端轮廓合格率 ≥ 60	-- --	--		
7	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	
8	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

YGJXS240938

共 6 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				
9	卫生要求	--	刷毛、刷柄、刷头不应脱色	n=3 Ac=0 Re=1	不脱色	0	合格				
		--	应清洁, 无污物, 无异味		清洁, 无污物, 无异味	0	合格				
		--	销售产品应有包装, 包装内外应干净整洁, 无污物、开裂		有包装, 包装内外干净整洁, 无污物, 无开裂	0	合格				
10	外观质量	刷毛	--	n=3 Ac=1 Re=2	整齐, 顺直, 毛束空满适宜	0	合格				
		毛孔裂纹	--		不允许裂纹向刷头边缘、背向裂穿	无裂纹	0	合格			
		刷柄	--		外形光滑, 不允许有可见杂质、裂纹及大于 1mm ² 的气泡等缺陷存在	外形光滑, 无杂质, 无裂纹, 无气泡	0	合格			
11	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				
12	柄部抗弯力	N	≥80 或变形极限范围内不断	n=5 Ac=1 Re=2	弯曲至极限不断	0	合格				
13	规格尺寸	mm	a: 毛面长度 ≤42.0	n=3 Ac=1 Re=2	23.0	23.0	23.0	0	合格		
			b: 毛面宽度 ≤14.0		9.2	9.2	9.2				
			c: 刷头厚度 ≤7.0		4.7	4.7	4.7				
			d: 刷毛高度 8.0~14.0		11.6	11.6	11.6				
			e: 单丝直径 ≤0.35		0.18	0.18	0.18				
			f: 牙刷全长 ≥150.0		188.0	188.0	188.0				
14	毛束强度分类	N	--	--	符合	符合	符合	符合	符合	0	合格
			软 F<6		--	--	--	--	--		
			中 5<F<8		--	--	--	--	--		
		mm	硬 F>7		--	--	--	--	--		
			软 φ≤0.18		0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0	合格
			中 0.18≤φ≤0.22		--	--	--	--	--		
硬 0.22≤φ≤0.35	--	--	--	--	--						

检验检测结果

YGJXS240938

共 6 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
15	单丝弯曲恢复率	%	≥ 60	n=5 Ac=1 Re=2	64	64	63	63	63	0	合格
16	非磨尖丝部分刷毛单丝弯曲恢复率	%	≥ 60	n=2 Ac=0 Re=1	--		--			--	--

检验检测结果

YGJXS240938

共 6 页 第 6 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	
16	标志检查	—	产品销售 单位包装 上应标有 以下中文 内容	产品名称	可圈可点牙刷 Q671	—
				生产厂名、厂址	江苏三笑集团有限公司	—
					江苏省扬州市杭集工业园三笑大道 1号	—
				产品执行标准编号	GB 30003	—
				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:黑金色刷毛; 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)