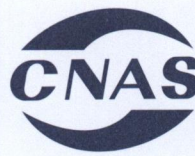


No: QG2025WT00004



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1707

检验检测报告

TEST REPORT

样品名称: 青蛙套装系列 997 牙刷

型号规格: QT997-DB/6 支装

委托单位: 广东雪洁日化用品有限公司

检验类别: 委托检验

广东省汕头市质量计量监督检测所
Guangdong Shantou Institute of Quality and Metrology Supervision Testing

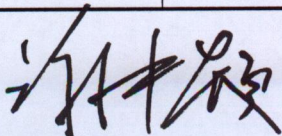


广东省汕头市质量计量监督检测所
广东省质量监督日用塑料制品检验站（汕头）
检验检测报告

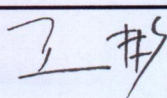
共 4 页 第 1 页

样品名称 型号、规格 商标、等级	青蛙套装系列 997 牙刷 QT997-DB/6 支装 青蛙	生产日期	_____
		编(批)号	_____
		委托单号	GDXJ2024069
委托单位	广东雪洁日化用品有限公司	检验类别	委托检验
委托单位地址	汕头市潮南区峡山科技工业园（北环大道科技工业区 4-03ABC）	样品数量	24 支成品（灰色 12 支、绿色 4 支、蓝色 8 支）
生产单位 （标称）	广东雪洁日化用品有限公司	样品状态	包装完好
生产单位地址 （标称）	汕头市潮南区峡山科技工业园（北环大道科技工业区 4-03ABC）	委托日期	2024 年 12 月 31 日
来样方式	送样	验讫日期	2025 年 1 月 15 日
检验检测依据	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	共检 29 项，所检项目符合 GB 30003-2013 和 GB 39669-2020 标准的要求。		
备注	<p>1、检验项目及部位由委托单位指定。</p> <p>2、企业送检样品为同一款式、不同颜色产品，企业声称同批次产品，且在包装上标注其为同一型号、同一规格。本报告仅对实际检验样本负责。</p> <p>3、第 1~16、29 项检验依据为 GB 30003-2013，第 17~28 项检验依据为 GB 39669-2020。</p> <p>4、检测地址 A。</p>		

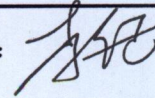
批准:



审核:



主检:




签发日期: 二〇二五年一月十五日

广东省汕头市质量计量监督检测所
广东省质量监督日用塑料制品检验站（汕头）
检验检测报告

共 4 页 第 2 页

序号	检测项目		单位	要求 (成人牙刷)	样本数及判定组数	检测结果					不合格数	单项评价
1	卫生要求 (灰色刷柄)		—	刷毛、刷柄、刷头不应脱色	n=3 Ac=0 Re=1	符合要求					0	符合
2				牙刷各部位应清洁, 无污物, 无异味		符合要求					0	符合
3				销售产品应有包装, 包装内外应干净整洁, 无污物、开裂		符合要求					0	符合
4	规格尺寸 (灰色刷柄)	毛面长度	mm	≤ 42.0	n=3 Ac=1 Re=2	27.3	27.4	27.4	0	符合		
5		毛面宽度		≤ 14.0		10.7	10.8	10.7	0	符合		
6		刷头厚度		≤ 7.0		5.5	5.5	5.5	0	符合		
7		刷毛高度		8.0~14.0		9.8	9.7	9.8	0	符合		
8		单丝直径		≤ 0.35		0.15	0.15	0.15	0	符合		
9		牙刷全长		≥ 150.0		188.3	188.3	188.3	0	符合		
10	毛束强度分类		—	毛束强度分类及公称丝径应明示在产品包装上	—	产品包装上明示: 毛束强度分类为软; 公称丝径为 0.15mm					—	符合
			mm	$\phi \leq 0.18$		0.15	0.15	0.15	0.14	0.15		
11	物理性能	柄部抗弯力 (灰色刷柄)	N	≥ 80 或变形极限范围内不断	n=5 Ac=1 Re=2	362	392	322	407	311	0	符合
12		耐高温性能 (灰色刷柄)	—	(50±2)℃水中浸泡 20min 无异常		刷毛、刷柄均无异常					0	符合
13		单丝弯曲恢复率 (绿色刷柄)	%	≥ 60		66	68	68	68	69	0	符合
14	外观质量 (绿色刷柄)	刷毛	—	整齐、顺直、毛束空满适宜	n=3 Ac=1 Re=2	符合要求					0	符合
15		毛孔裂纹		不允许裂纹向刷头边缘、背向裂穿		符合要求					0	符合
16		刷柄		外形光滑, 不允许有可见杂质、裂纹等缺陷存在		符合要求					0	符合

广东省汕头市质量计量监督检测所
广东省质量监督日用塑料制品检验站（汕头）
检验检测报告

共 4 页 第 3 页

序号	检测项目		单位	要求 (成人牙刷)	样本数及判定组数	检测结果	不合格数	单项评价				
17	邻苯二甲酸酯增塑剂	刷毛(白色)	%	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	—	未检出	—	符合				
18				邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)								
				邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)								
		邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)		三种增塑剂总含量 ≤ 0.1								
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)		—							未检出	—	符合	
邻苯二甲酸二异葵酯 (DIDP)												
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	%		三种增塑剂总含量 ≤ 0.1	—	未检出	—	符合					
19		邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)										
		邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)										
		邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)						三种增塑剂总含量 ≤ 0.1				
20		邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)							—	未检出	—	符合
		邻苯二甲酸二异葵酯 (DIDP)										
	邻苯二甲酸二异葵酯 (DIDP)											
21	有害元素	刷毛(白色)	mg/kg	锑 (Sb)	—	<5	—	符合				
				砷 (As)					≤ 60	<2		
				钡 (Ba)					≤ 25	<2		
				镉 (Cd)					≤ 1000	<2		
				铬 (Cr)					≤ 75	<2		
				铅 (Pb)					≤ 60	<5		
				汞 (Hg)					≤ 90	<2		
				硒 (Se)					≤ 60	<5		
22	有害元素	刷头(白色)	mg/kg	锑 (Sb)	—	<5	—	符合				
				砷 (As)					≤ 60	<2		
				钡 (Ba)					≤ 25	<2		
				镉 (Cd)					≤ 1000	<2		
				铬 (Cr)					≤ 75	<2		
				铅 (Pb)					≤ 60	<5		
				汞 (Hg)					≤ 90	<2		
				硒 (Se)					≤ 60	<5		
				≤ 500								

广东省汕头市质量计量监督检测所
广东省质量监督日用塑料制品检验站（汕头）
检验检测报告

共 4 页 第 4 页

序号	检测项目		单位	要求 (成人牙刷)	样本数及判定组数	检测结果					不合格数	单项评价
23	磨尖丝刷毛 pH (绿色刷柄)		—	5.5~8.0	—	6.7					—	符合
24	牙刷 安全性 磨尖丝 (蓝色刷柄)	毛束拉力 (绿色刷柄)	N	≥15	n=5 Ac=1 Re=2	25	25	23	24	18	0	符合
25		颈部抗弯力 (蓝色刷柄)		≥43 或变形极限范围内不断		变形极限范围内均不断					0	符合
26	磨尖丝 (蓝色刷柄)	距丝顶端 0.01mm 处丝 直径不大于 0.04mm	%	≥70	n=2 Ac=0 Re=1	100		100		0	符合	
27		距丝顶端 0.5mm 处丝 直径不大于 0.08mm		≥90		100		100		0	符合	
28	边缘、尖端 (蓝色刷柄)		—	产品不应有锐边、毛刺等缺陷，功能性尖端除外	n=3 Ac=0 Re=1	符合要求					0	符合
29	标志			产品销售单位包装上应标有：产品名称；生产厂厂名、厂址；产品执行标准编号；毛束强度分类；公称丝径；产品质量检验合格标识	—	符合要求					—	符合

注：1、锑 (Sb)、砷 (As)、钡 (Ba)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、铅 (Pb)、汞 (Hg)、硒 (Se) 的方法检出限分别为 5 mg/kg、2 mg/kg、2 mg/kg、2 mg/kg、2 mg/kg、5 mg/kg、2 mg/kg、5 mg/kg。

2、检验方法：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》DBP、BBP、DEHP、DNOP 的检出限为 0.001%；DINP (CAS: 68515-48-0)、DIDP (CAS: 26761-40-0) 的检出限为 0.005%。