



220020349469



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0616

# 检验检测报告

## Test Report

YGJXS253435

产品名称

Product Name

幸福草99抗菌牙刷（高密倍护）

规格型号

Specifications

委托单位

Client

幸福草(上海)口腔护理用品有限公司

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

YGJXS253435

共 5 页 第 1 页

产品名称	幸福草99抗菌牙刷（高密倍护）		规格型号	——	
生产日期\生产批号	——\——		产品标注商标	——	
委托单位	名称	幸福草(上海)口腔护理用品有限公司		邮政编码	——
	地址	上海市奉贤区陈桥路1887号1幢2层A002室		联系电话	13338909020
生产单位	淮安幸福草科技有限公司		样品等级	——	
样品数量	36支+抗菌刷丝		送样日期	2025-05-19	
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	2025-05-20 ~ 2025-06-06		
检验检测依据	GB/T 36391-2018《抗菌牙刷》；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/T 36391-2018《抗菌牙刷》；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，所检项目符合GB 36391-2018和GB 39669-2020标注规定的要求。 <div style="text-align: right;">                       签发日期：2025年06月09日                 </div>				
备注	货号：913（以上信息由委托方提供）				

批准：刘讯

*刘讯*

审核：

*陈伟峰*

主检：

*陈伟峰*

# 检验检测结果

YGJXS253435

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

YGJXS253435

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
						刷柄	刷毛	刷柄	刷毛	刷柄	
2	有害元素		mg/kg	锑 Sb	≤60	刷柄	未检出				合格
						刷毛	0.1				
				砷 As	≤25	刷柄	未检出				
						刷毛	0.1				
				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	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		7.1					合格
4	毛束拉力		N	≥15		34	32	31	31	35	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 ≤0.04mm		100%丝直径 <0.04mm					合格
		距丝顶端 0.5mm 处丝直径		至少 90%丝直径 ≤0.08mm		100%丝直径 <0.08mm					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

YGJXS253435

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				
1	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				
		--	牙刷各部位应清洁, 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				
2	外观质量	--	整齐、顺直, 毛束空满适宜	n=3 Ac=1 Re=2	整齐, 顺直, 毛束空满适宜	0	合格				
		--	不允许裂纹向刷头边缘、背向裂穿		无裂纹	0	合格				
		--	外形光滑, 不允许有可见杂质、裂纹及大于 1mm <sup>2</sup> 的气泡等缺陷存在		外形光滑, 无杂质, 无裂纹, 无气泡	0	合格				
3	柄部抗弯力	N	≥60 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				
4	耐温性能	--	(50±2)℃水中浸泡 20min 无异常		无异常	0	合格				
5	单丝弯曲恢复率	%	≥60	n=5 Ac=1 Re=2	64	65	65	66	65	0	合格
6	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

YGJXS253435

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					
7	毛束强度分类	--	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	
		N	软		$F < 6$	--	--	--	--	--	--	--
			中		$5 < F < 8$	--	--	--	--	--		
			硬		$F > 7$	--	--	--	--	--		
		mm	软		$\phi \leq 0.18$	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	--	合格
			中		$0.18 \leq \phi \leq 0.22$	--	--	--	--	--		
			硬		$0.22 \leq \phi \leq 0.35$	--	--	--	--	--		
		8	规格尺寸		mm	a: 毛面长度 $\leq 42.0$	n=3 Ac=1 Re=2	19.8	19.8	19.8	0	合格
						b: 毛面宽度 $\leq 14.0$		11.8	11.8	11.8		
c: 刷头厚度 $\leq 7.0$	5.7			5.7		5.7						
d: 刷毛高度 8.0~14.0	11.8			11.8		11.8						
e: 单丝直径 $\leq 0.35$	0.15			0.15		0.15						
f: 牙刷全长 $\geq 150.0$	188.0			188.0		188.0						
9	抗菌率	%	金黄色葡萄球菌 $\geq 90$	--	$> 99$			--	合格			
			大肠杆菌 $\geq 90$		$> 99$							
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 (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%; 邻苯二甲酸酯增塑剂限量测试部位: 白色刷毛+灰色刷毛 ; 检验检测结果栏中 “——” 表示 “不适用”										

(以下空白)

## 注 意 事 项

1. 本检验报告无主检、审核、批准人签字,或涂改,或未盖本检验机构红色印章无效;
2. 复制本检验报告无效;
3. 送样委托检验,本检验机构仅对来样负责,检验结果供委托者了解样品品质之用。
4. 本检验报告不得作广告宣传用。

## Points for Attention

1. The report is invalid without the signature of the main tester, inspector and approver, or it was altered, or without the original red stamp of testing body.
2. A copy of report is invalid.
3. The institute is just responsible for the test results of the sample sent by the client. Thus the test results is only meant to help the client know the quality of the sample.
4. The test report shall not be used for propagation and advertisement.



扬州市检验检测中心

国家洗漱用品质量检验检测中心

地址:江苏省扬州市广陵区杭集镇龙王路

电话:0514-87498709

传真:0514-87498709

邮编:225111

E-mail: jsyzzjs@sina.com

Yangzhou Inspection and Testing Center

National Quality Inspection and Testing Center for Toiletries

Address: Longwang Road, Hangji Town, Guangling District, Yangzhou, Jiangsu, China

Telephone: 0514-87498709

Fax: 0514-87498709

Postcode: 225111

E-mail: jsyzzjs@sina.com