



220020349469



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0616

# 检验检测报告

## Test Report

YGJXS232747

产品名称  
Product Name

纳美宝贝从0到1童智儿童牙刷

规格型号  
Specifications

儿童

委托单位  
Client

杭州纳美智康科技有限公司

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

YGJXS232747

共 7 页 第 1 页

产品名称		纳美宝贝从0到1童智儿童牙刷		规格型号	儿童
生产日期\生产批号		—\—		产品标注商标	纳美宝贝
委托单位	名称	杭州纳美智康科技有限公司		邮政编码	310000
	地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道市地街118号		联系电话	18857863701
生产单位		杭州纳美智康科技有限公司		样品等级	—
样品数量		24支		送样日期	2023-12-08
检验检测类别		委托检验		检验检测地点	
样品状态		符合检验要求	检验检测日期	2023-12-08 ~ 2023-12-14	
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，所检项目符合GB 30003-2013和GB 39669-2020标准规定的要求。			
备 注		签发日期：2023年12月15日			



批准：刘讯

刘讯

审核：

陈伟峰

主检：

张兵

# 检验检测结果

YGJXS232747

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。	---	DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂总含量 $\leq 0.1$	未检出	三种增塑剂总含量： 未检出	合格
				未检出		
				未检出		
				未检出		
				未检出		
				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 $\leq 0.1$	未检出	 三种增塑剂总含量： 未检出	合格
				未检出		
				未检出		
				未检出		
				未检出		
				未检出		
1	邻苯二甲酸酯增塑剂限量。	---	DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂总含量 $\leq 0.1$	未检出	三种增塑剂总含量： 未检出	合格
				未检出		
				未检出		
				未检出		
				未检出		
				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 $\leq 0.1$	未检出	三种增塑剂总含量： 未检出	合格
				未检出		
				未检出		
				未检出		
				未检出		
				未检出		

# 检验检测结果

YGJXS232747

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。		DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂总含量 $\leq 0.1$	未检出	三种增塑剂总含量： 未检出	合格			
				未检出					
				未检出					
			DNOP、DINP、DIDP 三种增塑剂总含量 $\leq 0.1$	未检出			三种增塑剂总含量： 未检出	合格	
				未检出					
				未检出					
	邻苯二甲酸酯增塑剂限量。			DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂总含量 $\leq 0.1$	未检出	三种增塑剂总含量： 未检出			合格
					未检出				
					未检出				
				DNOP、DINP、DIDP 三种增塑剂总含量 $\leq 0.1$	未检出		三种增塑剂总含量： 未检出	合格	
					未检出				
					未检出				



# 检验检测结果

共 7 第 4 页

YGJXS232747

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	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		6.9					合格
4	毛束拉力	N	≥15		38	24	34	24	42	合格
5	颈部抗弯力	N	≥25 或变形极限范围内不断		弯曲至极限不断					合格
6	儿童牙刷刷头	--	儿童牙刷头部应不能拆卸		儿童牙刷头部不可拆卸					合格
7	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 ≥70		--					--



## 检验检测结果

共7第5页

YGJXS232747

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
8	磨尖丝	距丝顶端 0.01mm 处 丝直径	--	至少 70%丝直径 $\leq$ 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 $\leq$ 0.08mm	100%丝直径 $<$ 0.08mm	合格
9	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
10	儿童用牙刷及 口腔器具饰件		--	不可拆卸饰件连接牢度应大于或等于 70N	--	--
				销售包装上明示适用年龄范围的儿童用产品，其可拆卸饰件应按明示年龄段符合 GB 6675.2-2014 中 4.4.1 或 4.4.2 的要求	--	
				销售包装上未明示适用年龄范围的儿童用产品，其可拆卸饰件应符合 GB 6675.2-2014 中 4.4.1 要求	--	



# 检验检测结果

YGJXS232747

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				
11	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				
12	外观质量	刷毛	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				
		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 <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				
13	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				
14	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				
15	规格尺寸	mm	a: 毛面长度 ≤29.0	n=3 Ac=1 Re=2	20.3	20.3	20.3	0	合格		
			b: 毛面宽度 ≤11.0		9.0	9.0	9.0				
			c: 刷头厚度 ≤6.0		5.1	5.1	5.1				
			d: 刷毛高度 7.0~12.0		10.4~11.0	10.4~11.0	10.4~11.0				
			e: 单丝直径 ≤0.18		0.12	0.12	0.12				
			f: 牙刷全长 110.0~180.0		161.0	161.0	161.0				
16	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	0	合格
		N	软 F<6		--	--	--	--	--	--	--
			中 5<F<8		--	--	--	--			
			硬 F>7		--	--	--	--			
		mm	软 φ≤0.18		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0	合格
			中 0.18≤φ≤0.22		--	--	--	--	--		
硬 0.22≤φ≤0.35	--		--	--	--	--					



# 检验检测结果

YGJXS232747

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
17	单丝弯曲恢复率	%	≥60	n=5 Ac=1 Re=2	63	62	62	62	62	0	合格
18	非磨尖丝部分刷毛单丝弯曲恢复率	%	≥60	n=2 Ac=0 Re=1	--		--			--	--
备注	<p>有害元素检出限均为 0.05mg/kg;</p> <p>邻苯二甲酸酯增塑剂限量项目测试部位: a: 蓝色刷毛+白色刷毛+黄色刷毛;                      b: 粉色刷毛+蓝色刷头+黄色刷头;                      c: 紫色刷头;                      d: 蓝色刷柄+黄色刷柄+紫色刷柄(软胶);</p> <p>邻苯二甲酸酯增塑剂限量 (DBP、BBP、DEHP、DNOP) 检出限均为 0.001%;</p> <p>邻苯二甲酸酯增塑剂限量 (DINP、DIDP) 检出限均为 0.005%;</p> <p>检验检测结果栏中“--”表示“不适用”</p>										

(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