



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153

No.QH2307146



2021(粤)质监认字039号

检测报告

TEST REPORT

产品名称 蓝天六必治炭丝深洁牙刷

型号规格 六必治

商标等级

委托单位 广州悦创实业有限公司

检测类别 委托检测



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

广东产品质量监督检验研究院

检测报告



报告随机号: JKW2764

第 1 页 共 4 页

产品名称	蓝天六必治炭丝深洁牙刷	限用日期	-----
型号、规格、 商标、等级	六必治	编号/批号	-----
受检单位	广州悦创实业有限公司	检测单号/抽样 单号	YQH23/007146
受检单位 地址	广州市荔湾区陆居路长堤街 111 号东 北裙楼三层 3F-18 室	检测类别	委托检测
委托单位	广州悦创实业有限公司	抽样地点	-----
生产单位	倍加洁集团股份有限公司	抽样基数	-----
生产单位 地址	扬州市杭集工业园	来样方式 送/抽样者	送样
样品数量	12 支	到样日期/抽样 日期	2023 年 10 月 16 日
样品状态	完好	验讫日期	2023 年 10 月 26 日
检测依据	1.GB 30003-2013《磨尖丝牙刷》 2.GB 39669-2020《牙刷及口腔器具安全通用技术要求》		
判定依据	1.GB 30003-2013《磨尖丝牙刷》 2.GB 39669-2020《牙刷及口腔器具安全通用技术要求》		
检 测 结 论	<p>本次委托检测共检 25 项，所检项目全部符合标准的要求。</p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章)</p> <p style="text-align: right;">2023 年 10 月 26 日</p>		
备 注	-----		

批准:

审核:

主检:

检 测 报 告

第 2 页 共 4 页

序号	检测项目/条款	单位	标准要求		实测结果	分项判断
			<input checked="" type="checkbox"/> 成人牙刷	<input type="checkbox"/> 儿童牙刷		
1.	脱色试验	—	刷毛、刷柄、刷头不应脱色		符合	合格
2.	牙刷各部位	—	清洁、无污物、无异味		符合	合格
3.	包装	—	销售产品应有包装，包装内外应干净整洁，无污物、开裂。		符合	合格
4.	边缘、尖端	—	产品不应有锐变、毛刺等缺陷，功能性尖端除外		符合	合格
5.	pH	—	5.5~8.0		6.9	合格
6.	邻苯二甲酸酯增塑剂	%	见附表 1		见附表 1	合格
7.	有害元素	mg/kg	见附表 2		见附表 2	合格
8.	毛面长度(A)	mm	≤42.0	≤29.0	23.0	合格
9.	毛面宽度(B)	mm	≤14.0	≤11.0	10.7	合格
10.	刷头厚度(C)	mm	≤7.0	≤6.0	4.9	合格
11.	刷毛高度(D)	mm	8.0~14.0	7.0~12.0	10.6	合格
12.	单丝直径	mm	≤0.35	≤0.18	0.14	合格
13.	牙刷全长 L	mm	≥150.0	110.0~180.0	184.1	合格
14.	牙刷毛束强度 (毛束弯曲力, F)	—	F<6N: 软 5N<F<8N: 中 7N<F: 硬		软 (3.6N)	合格
15.	磨尖丝	%	距丝顶端 0.01mm 处至少 70% 丝直径 ≤0.04mm		100	合格
		%	距丝顶端 0.5mm 处至少 90% 丝直径 ≤0.08mm		100	
16.	非磨尖丝部分刷毛	—	单丝顶端轮廓必须去除锐角，且不应有毛刺。 <input type="checkbox"/> 平形毛型牙刷刷毛单丝顶端轮廓合格率≥60% <input type="checkbox"/> 异形毛型牙刷刷毛单丝顶端轮廓合格率≥40%	单丝顶端轮廓必须去除锐角，且不应有毛刺。 <input type="checkbox"/> 平形毛型牙刷刷毛单丝顶端轮廓合格率≥70% <input type="checkbox"/> 异形毛型牙刷刷毛单丝顶端轮廓合格率≥50%	不适用	—
17.	毛束拉力	N	≥15		25.1	合格
18.	柄部抗弯力	N	≥80N 或变形极限范围内不断	≥60 N 或变形极限范围内不断	变形极限范围内不断	合格

检测 报 告

附表 2: 有害元素限量测试结果

序号	元素 限量 材料名称	标准要求 (mg/kg)								单项 判定	总结 果判 定
		锑 Sb ≤60	砷 As ≤25	钡 Ba ≤1000	镉 Cd ≤75	铬 Cr ≤60	铅 Pb ≤90	汞 Hg ≤60	硒 Se ≤500		
1.	黑色刷毛	<5.0	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	合 格	合 格
2.	白色刷毛	<5.0	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	合 格	
3.	白色塑料	<5.0	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	合 格	
4.	肤色塑料	<5.0	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	合 格	
5.	灰色塑料	<5.0	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	合 格	
6.	粉色软胶	<5.0	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	合 格	
7.	蓝色软胶	<5.0	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	合 格	
8.	白色软胶	<5.0	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	合 格	

注:

- 1) N.D. = Not Detected (< MDL) 未检出(低于最小检出限)
- 2) —— = 未检测
- 3) DBP、BBP、DEHP、DNOP 方法检出限为 0.001%; DINP、DIDP 方法检出限为 0.005%。

附注:

1. 试验地点: 广州市黄埔区科学城科学大道 10 号 510670
2. 委托单位地址及邮编: 广州市荔湾区陆居路长堤街 111 号东北裙楼三层 3F-18 室
3. 检测环境条件:
 温度: (20~30) °C, 相对湿度: (50~75) %, 其它: ——
4. 抽样程序(如适用): ——
5. 偏离标准方法的说明(如适用): ——
6. 检测结果不确定度说明(如适用): ——
7. 分包项目及分包方(如适用): ——