



或寰科技



牙线棒  
Dental Floss Pick



牙间刷  
Interdental Brush



按摩齿间刷  
Rubber Interdental Brush



牙签刷  
Brush Pick



牙线  
Dental Floss



牙套  
Brace



刮舌器  
Tongue Cleaning



牙刷  
Tooth Brush



或寰科技



BULETEDAN TECHNOLOGY CO.,LTD.

或寰科技江苏有限公司

地址:江苏省盐城市亭湖区南路27号(18)

电话:0515-66660899

邮箱:contact@buletedan.com

网址:www.buletedan.com





关于或寰:

- ★ 30多年的产品开发和生产经验;
- ★ 提供一站式研发和制造牙线棒/牙间刷/牙线盒/牙刷等产品!
- ★ 稳定的设计和技术团队提供OEM和ODM服务;
- ★ 精益管理技术、智能信息数据平台, 提供交期和出货保证。

使命与价值观:

**使命**

让每个人的  
口腔和心灵  
更健康美好

**愿景**

持续推动企业成为口腔保  
健行业制造商的领航者成  
为所有员工精进共享平台

**价值观**

用户至上  
创新共享  
诚实主动



10亿支+/月



2400W支+/月



100W盒+/月



1500W支+/月

或寰已经通过了

ISO9001, ISO13485, FDA, CE, BSCI, 迪士尼, ILS, 等认证。  
并获得48项实用专利和8项发明专利。

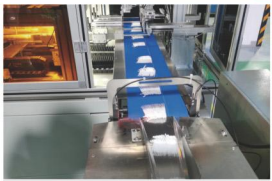




# 硬核领先实力

- 或寰自主研发设备累计达:96台以上;
- 海外进口设备累计达:83台以上。

## 包装车间



自动装袋机



自动装盒机



自动装外袋机



自动烧结设备

## 成型车间



日本有信机械手



台湾百塑立式注塑机



日本东洋电动机



瑞典空压机

## 品控设施



\*刷毛耐磨测试仪 \*牙间刷刷毛折弯 \*测试仪  
\*牙线棒折弯测试机\* 光源箱 \*牙间刷拉力机



\*压力蒸汽灭菌器 \*生化培养箱  
\*菌群检测仪 \*老化测试组合物器



\*菌落计数器 \*恒温水浴锅牙线 \*拉力测试机



\*二次元测量 \*显微镜

## 智慧工厂



智能车间数据中心



智慧工厂可视化

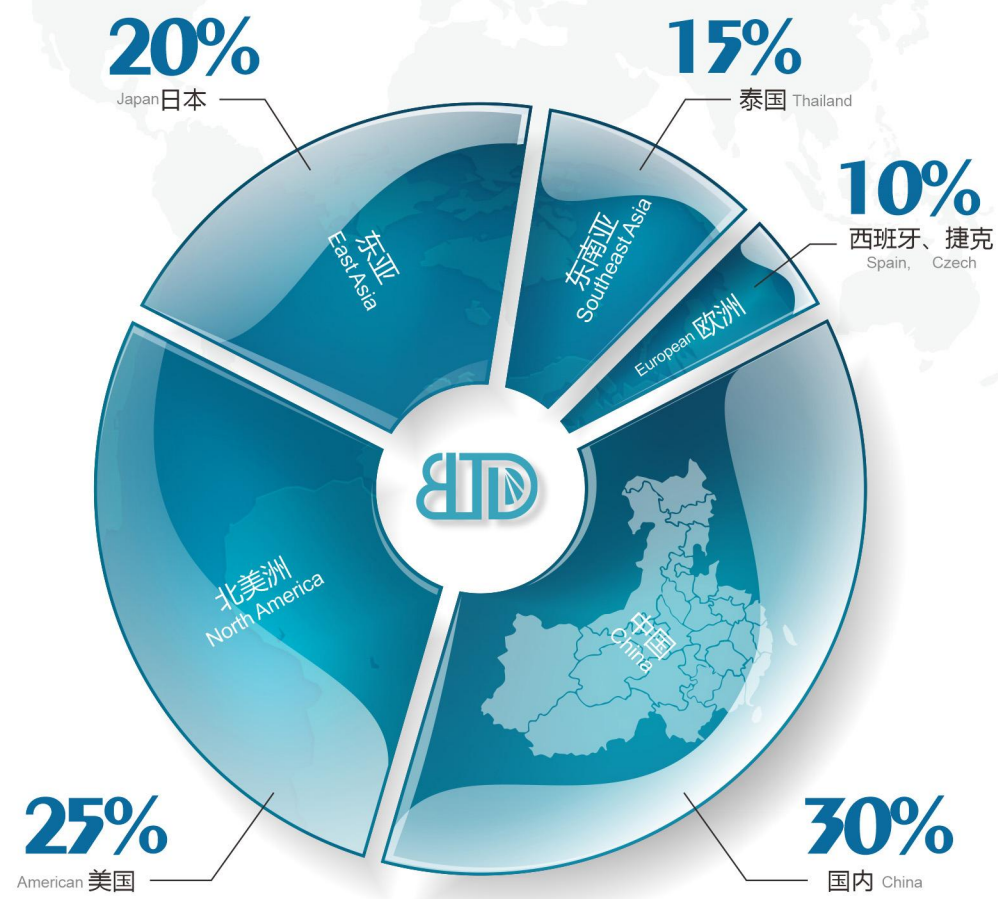
## 实时监控



公司配备270+摄像头，无死角监控，随时随地联网查看，安全追溯生产问题。



出口超过60个国家和地区  
年销售额超过3000万美元



\*大洲名称: 主要售卖国家, 销售占比



合作客户(部分)





# Dental Floss Pick

## 牙线棒



## 01 造型

多变定制 满足市场

经典  
IP  
环保  
仿生

## 02 线型

精益制造 卓越标准

### 材料

棉圆线  
棉扁线  
尼龙圆线  
尼龙扁线  
竹炭圆线  
竹炭扁线  
PTFE线  
PE线

### 工艺

单线  
双线  
螺旋双线  
三线  
多线

## 03 口味

齿久留香 功能并重

### 常规口味

组合口味

功能口味

— 线体含氟  
— 银离子抑菌线

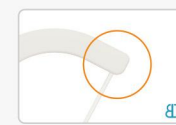
## 产品特点



烧线工艺



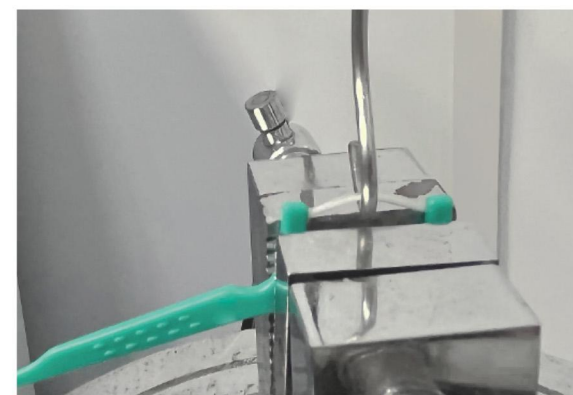
两端无残留  
独特烧线工艺



或寰件



市场件



牙线拉力提升

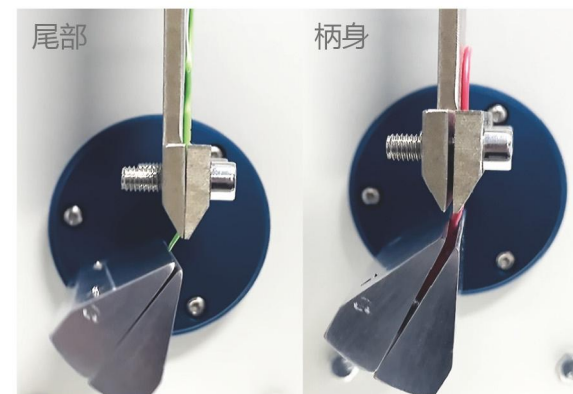
54.1%



拉力测试  
或寰件 19.6N



拉力测试  
市场件 12.8N



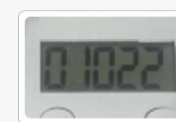
尾部

柄身

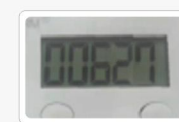


手柄韧性提升

66.7%



或寰件  
折弯1000次



行业标准  
折弯600次





Q1



AES  
SFR004



I型  
SFR036



DS  
SFR033



Kids  
SFR027



Y型  
SFR058

经典造型

Q2



IP牙线棒

Q3



仿生牙线棒

产品口味  
BTD 牙线棒



独特包覆式上口味技术，口味可保留5年以上  
(市面常见为2年)

常规口味



薄荷



橙子



西瓜



水蜜桃



柠檬



蓝莓



绿茶



海盐



香蕉



樱桃



葡萄



樱花

组合口味



薄荷+柠檬



海盐+柠檬



樱花+白桃



蓝莓+薄荷



薄荷+绿茶



葡萄+薄荷



兰花+青柠



蜜桃+薄荷

功能口味



氟化钙

线体含氟  
清洁防护  
同时进行



银离子抑菌

99%

深入齿缝  
帮助清洁牙菌  
斑及食物残渣

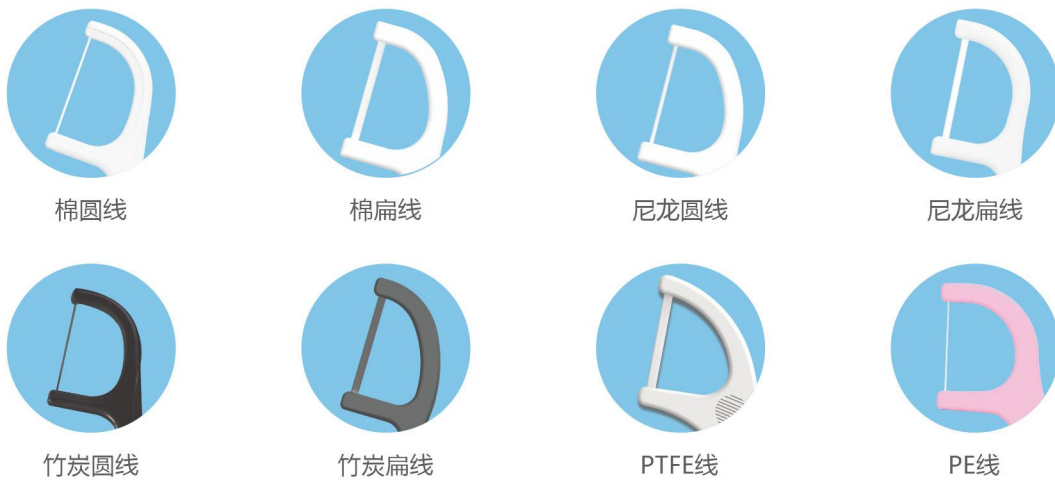




环保材质



线型材质



线型工艺







### 进口特细刷毛



① 德国进口刷毛

② 日本进口钢丝，表面特殊涂层

|   | 规格   | 刷毛通过直径    |
|---|------|-----------|
| 0 | SSSS | ≤0.6mm    |
| 1 | SSS  | 0.7-0.8mm |
| 2 | SS   | 0.9-1.0mm |
| 3 | S    | 1.1-1.2mm |
| 4 | M    | 1.3-1.5mm |
| 5 | L    | 1.6-1.8mm |

## 01 常规牙间刷

单色I型  
单色L型  
双色I型  
双色L型  
可替换头造型

## 02 按摩牙间刷

弯柄造型  
直柄造型

## 03 牙签刷

刀型  
剑型  
镰刀型

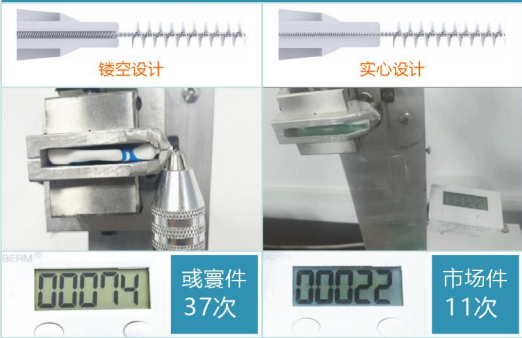
### 独特镂空设计



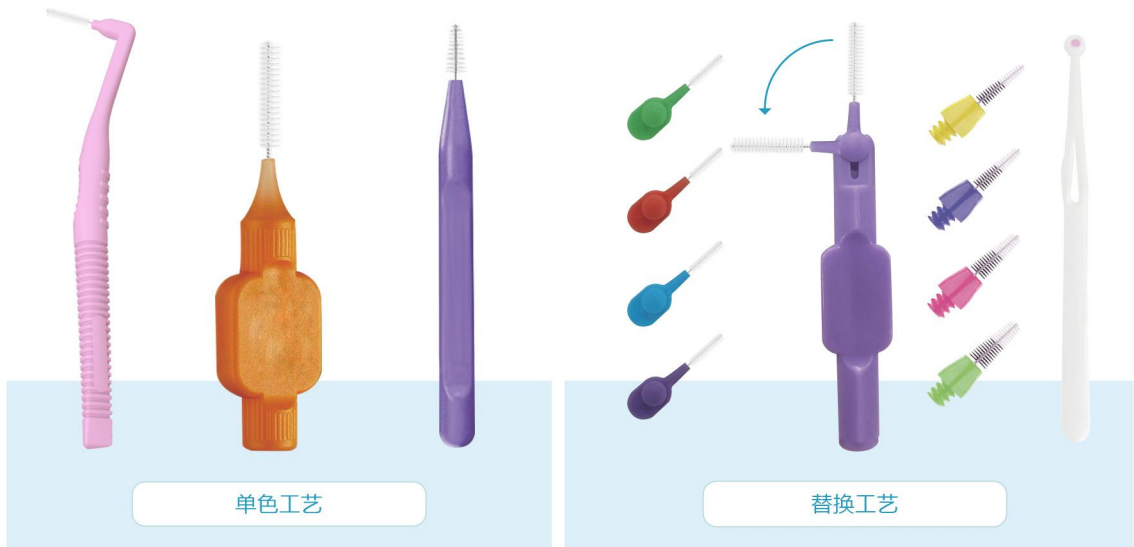
内部镂空设计刷毛反复折弯不易断裂

强度提升  
**227%**

### 90度折弯测试对比





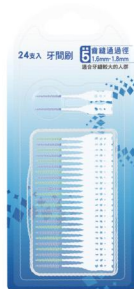


**全方位洁净齿缝**

① 食品级PP材料增韧，使用时不易断裂，不脱皮。

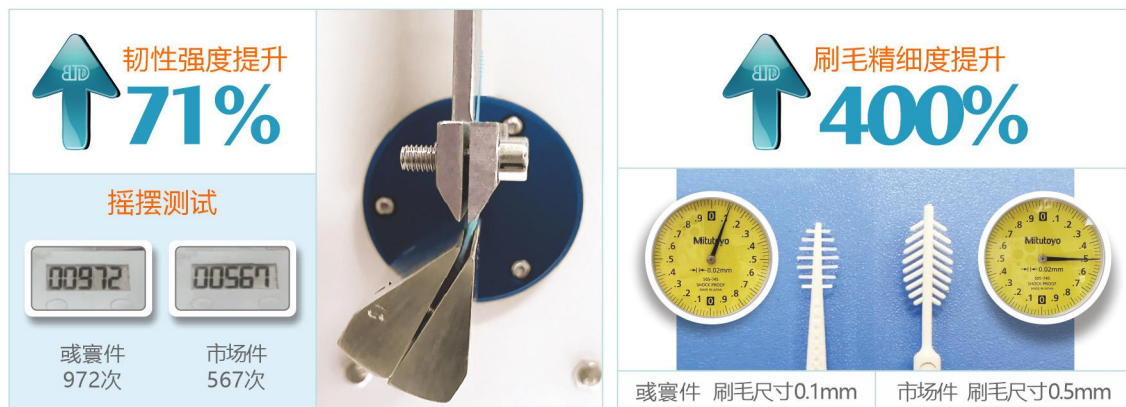
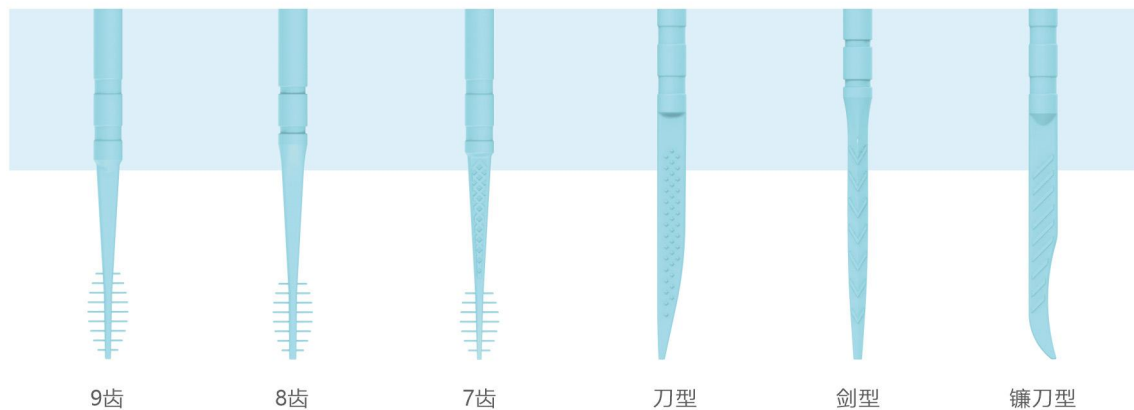
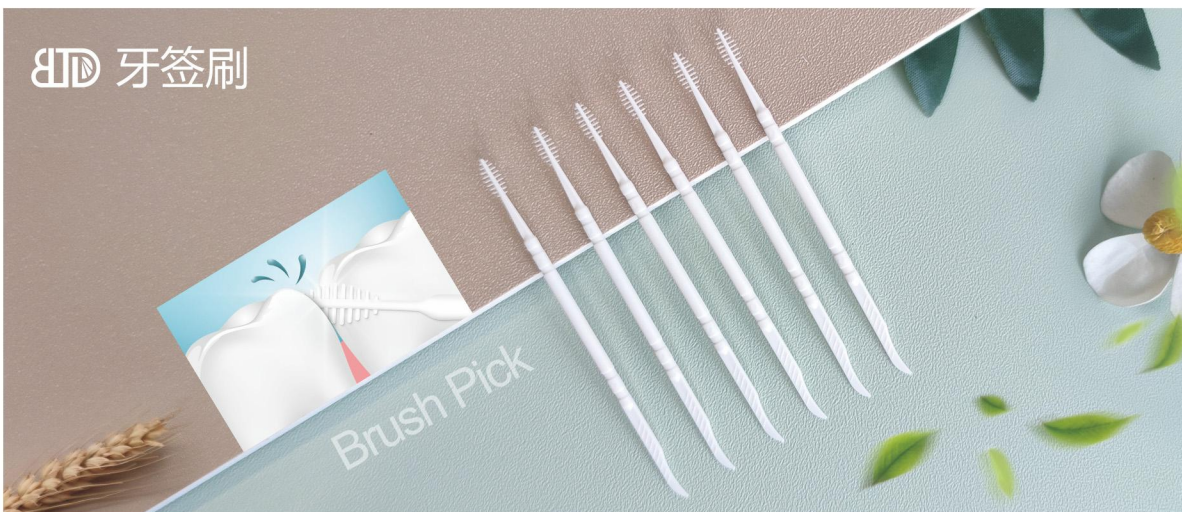
② 六边形全方位刷毛

|                                                                 |  |  |                                                                 |  |  |                                                                 |  |  |       |  |  |              |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------|--|--|-------|--|--|--------------|--|--|
| SP001                                                           |  |  | SP002                                                           |  |  | SP003                                                           |  |  | SP004 |  |  | Curved Shape |  |  |
| <div>&gt;&gt;&gt; <b>S</b> &lt;&lt;&lt;</div> 0.6mm 0.8mm 1.0mm |  |  | <div>&gt;&gt;&gt; <b>M</b> &lt;&lt;&lt;</div> 0.9mm 1.2mm 1.4mm |  |  | <div>&gt;&gt;&gt; <b>L</b> &lt;&lt;&lt;</div> 1.1mm 1.4mm 1.8mm |  |  |       |  |  |              |  |  |





## ATD 牙签刷



## Dental Floss ATD 牙线盒



## 01 有轴芯类 材质分类

尼龙圆线  
 尼龙扁线  
 竹炭圆线  
 竹炭扁线  
 棉线圆线  
 棉线扁线  
 PTFE扁线  
 高分子细线  
 高分子极细线

## 02 无轴芯类 材质分类





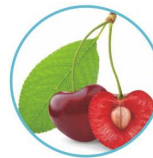


# 牙线盒 Dental Floss 有轴芯类 Floss with Axis

## 线型分类

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PTFE</p> <p>圆线 <input type="checkbox"/> 扁线 <input checked="" type="checkbox"/></p>           |                                                                                                  |  <p>尼龙</p> <p>圆线 <input checked="" type="checkbox"/> 扁线 <input checked="" type="checkbox"/></p>            |
|  <p>棉线</p> <p>圆线 <input checked="" type="checkbox"/> 扁线 <input checked="" type="checkbox"/></p> |  <p>竹炭</p> <p>圆线 <input checked="" type="checkbox"/> 扁线 <input checked="" type="checkbox"/></p> |  <p>高分子<br/>量聚乙烯</p> <p>细线 <input checked="" type="checkbox"/> 极细 <input checked="" type="checkbox"/></p> |

## 口味分类

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 薄荷                                                                                 | 橙子                                                                                  | 西瓜                                                                                  | 水蜜桃                                                                                 | 柠檬                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| 绿茶                                                                                 | 海盐                                                                                  | 香蕉                                                                                  | 樱桃                                                                                  | 葡萄                                                                                   |



## 造型分类



FD001



FD002



FD003



FD004



FD005



FD006

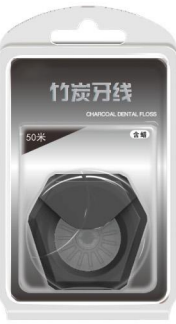
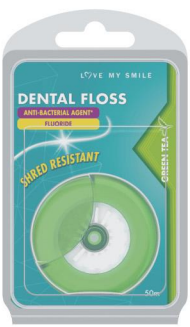


FD007



FD008

## 包装展示







材质分类



包装展示



01  
牙套

隐形  
舒适  
安全  
人体工学

02  
刮舌器

双排设计  
高效清洁

03  
牙刷

常规牙刷  
无金属牙刷

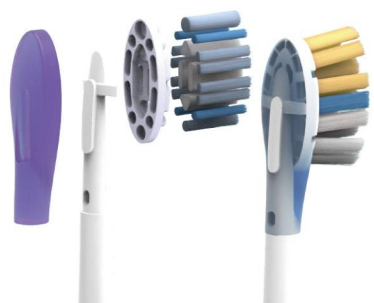








## 无金属牙刷生产工艺



刷片式头部全包胶



头部后半包胶



**无金属牙刷特点**

1. 异形孔植毛增加刷毛量。
2. 使用适合的软尖毛可深入齿隙清洁。
3. 植毛刷使用TPE二次注射，适合牙床敏感人群使用。
4. 可混植2种刷毛，兼顾舒适与清洁双重功效。



## 包装展示

