



扫一扫公众号
获取葆丰更多产品资讯



扫一扫视频号
获取根管治疗相关知识



葆丰服务+
更多产品详情与售后保障

产品画册

深圳市葆丰医疗器械有限公司

Shenzhen Perfect
Medical Instruments
Co.,Ltd

www.sw-perfect.com

公司简介 COMPANY PROFILE

深圳市葆丰医疗器械有限公司成立于2008年，是一家集研发、生产与销售于一体的专业口腔医疗器械制造企业。自成立以来，公司始终秉承“成就客户、诚实正直、共创价值”的核心价值观，致力于为临床医生及合作伙伴提供高品质、高效率的牙科产品解决方案，实现多方共赢与价值最大化。

葆丰始终以“成为全球牙科根管系列产品先行者”为愿景，持续推动国内外高端牙科制造业的创新与发展。公司拥有三大核心研发团队，专注于产品创新与技术升级，每年持续推出多款创新型产品。

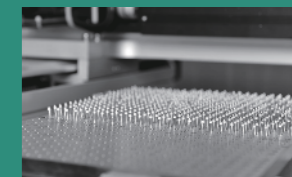
目前，葆丰实现了生产设备约90%的自动化，并在部分关键工序引入机器人操作系统，极大提升了制造精度与生产效率。凭借严格的质量管理体系，葆丰产品已通过ISO 13485医疗器械质量体系认证、CE认证、FDA认证及FSC证书等多项国际资质认证，品质达到国际标准，远销海内外。

主要产品系列

电子类产品：
根管预备机、根管测量仪、根管荡洗器、热熔牙胶充填系统、口腔麻醉助推仪、生物陶瓷治疗辅助工具等。

耗材类产品：
手动及机用根管锉系列、G/P钻、输药针、拔髓针、超声波U锉、根管充填器，以及金刚砂车针、钨钢车针系列等。

葆丰将持续深耕口腔医疗领域，不断推出更多高品质产品，为全球牙体牙髓医生提供更安全、更精准、更高效的治疗工具。



公司口号：

扬帆启航，乘风破浪

公司价值观：

成就客户、诚实正直、共创价值



公司使命：

打造具有影响力的中国牙科品牌
推动我国高端牙科制造业的创新和发展

公司愿景：

成为全球牙科根管系列产品先行者

里程碑事件

OUR HISTORY



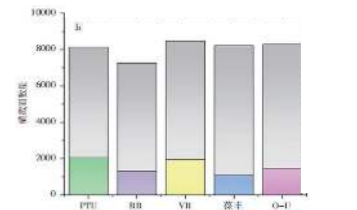
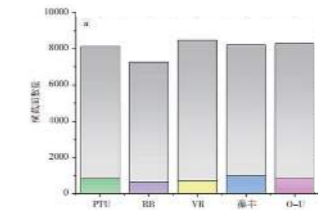
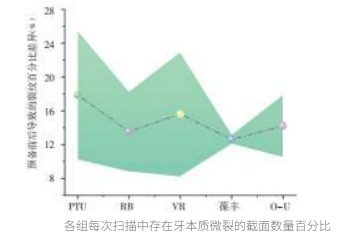
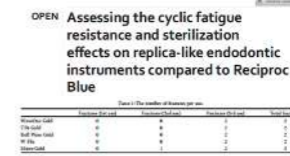
研究与开发

R & Development

葆丰设有三大核心研发团队: 耗材部、电子设备部和生物材料部。每个部门由具有高水平科研背景与行业洞察力的负责人带领团队协作, 以精益求精为根本, 以产品零缺陷作为长期目标, 持续引领牙体牙髓学科为主的战略发展方向。



scientific reports



a, b. 预备前后PTU, RB, VR, 葆丰以及O-U通过micro-CT扫描得到的牙本质横截面数量 (柱状图灰色最高点) 及含有微裂纹的横截面数量 (彩色区域最高点)

5组镍钛器导致的含有微裂纹的横截面数量与总量之间的关系

生产制造

P & Manufacturing

自2008年成立以来, 葆丰已建成占地 28,500平方米的现代化生产基地。基于客户的信赖与支持, 以及新产品的扩充需求, 将于2026年初启动二期扩建工程, 建筑面积为10000平方米。葆丰在当前具备有Class万级(ISO 7)与十万级(ISO 8)洁净车间的同时, 也将在2026年应用Ai智能管理, 替换因部分受制于自动设备无法操作需人工实现的环节, 实现与确保每个产品零缺陷。



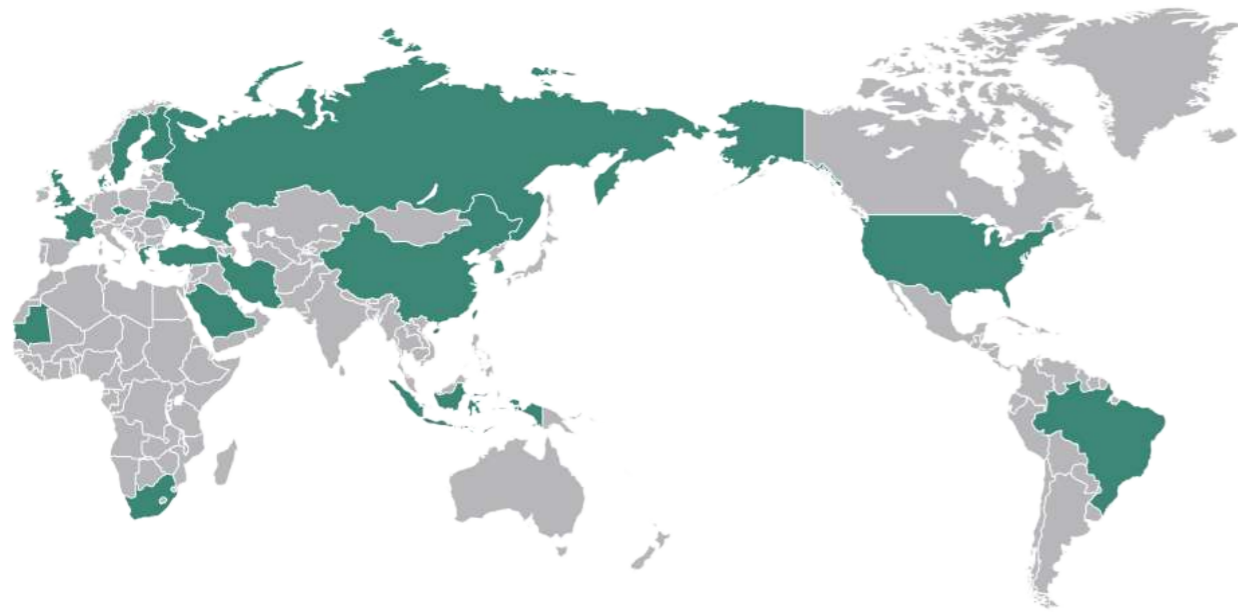
销售和市场拓展

S & Market Expansion

葆丰以双轨并进的全球化销售网络深度开拓国内外市场，持续保持年均30%-50%的稳劲增长，标志葆丰的市场拓展进入规模化、快速发展的新阶段。

在市场扩张的同时，葆丰将继续教育视为推动行业前行的重要力量，我们在国内外面向本科生、研究生、民营诊所及公立

医院的医师与师生开展系统性推广与教学，并持续赞助牙体输出与引进牙髓相关学术会议，积极参与前沿技术的交流、通过教育、学术与技术的不断互动，“葆丰绿”正持续在全球被点亮，构建起连接市场与专业发展的广阔版图。



服务与运营

Service & Operation

葆丰深知，卓越的品牌源于超越预期的服务。

我们致力于成为您可靠的伙伴：

售前，葆丰在国内外各大社媒提供专业的产品咨询与活动信息；售后，我们拥有完善的使用教学与保养指导。25年年底上线的“葆丰服务+”小程序，更将报修、追踪、联系融为一体，让支持随时在线。

我们用心运营每一个细节，只为让您在产品全生命周期中，都能感受到葆丰的贴心守护。



国内运营团队(部分)



公众号



视频号



小红书



新浪微博



葆丰服务+



国外运营团队(部分市场)



目录

CONTENTS

01 根管治疗电子设备

ZR Rap	二合一根管马达	01
ZR Auto Motor	根管预备机	02
Endo Master	蓝牙马达	03-04
Mini Apex	迷你根测仪	05
We Apex	多功能根测仪	06
GP Flow	牙胶尖切断器	07
GP Fill	热牙胶充填仪	08
Ultra Dancer	超声根管荡洗器	09
Stream X	口腔麻醉助推仪	10

03 机用正反转镍钛锉

TF4	26
RC Gold	27

05 牙体牙髓产品

RT Scraper 根管再治疗探针	36
根管充填器	37
U锉 超声波锉	38
机用根管螺旋输送机	38
P钻	39
G钻	39
TB一次性使用牙科冲洗针	40

XP 4	12
Re Treaty再治疗锉	13
蓝晶灵	14
T-Flex	15
黑金灵	16
K ONE单支乳牙锉	17
乳牙锉	18
MG3 II	19
MG3	20
Taper Files锥度锉	21
S BLUE	22
S BLUE II	23
RT	24

02 机用正转镍钛锉

D锉	29
K锉	30
H锉	30
扩大针REAMERS	31
垂直加压针PLUGGERS	31
侧方加压针SPREADERS	32
C锉	32
K型柔顺锉	33
拔髓针	33
显微根管锉	34

04 手用不锈钢/镍钛锉

根管锉记数消毒盒	42
扩大针预弯器	43
根管测量尺	44
根管锉MINI测量台	45

06 牙科辅助工具

资质证书 CERTIFICATIONS



ZR Rap 根管预备机

根测根扩二合一根管马达

准、静、稳、无线二合一马达
WIRELESS 2-IN-1 MOTOR

二合一根管马达

内置根测系统，可单独进行根管测量，可边扩边测精准配合，安全、高效预备。

高性能无刷电机

高性能无刷电机，发热低、噪音低、震动小，磨损小，转动更顺滑，根管预备更高效；无刷电机使用寿命是有刷电机的10倍。



二合一无刷根管马达
(高配版)

● 深丰绿 ○ 经典白

二合一根管马达
(标准版)

○ 白色

360°可旋转弯机头

360°自由旋转，可根据牙位调节方向，灵活多变，让医生在根管治疗的操作中更轻松。

动态控制,有效预防断针

负载在预设扭矩值内，正向旋转；负载达到或超过预设扭矩值，反向旋转；负载恢复到预设扭矩值的一半，电机恢复原来的旋转方向。

ZR Auto Motor

根管预备机

www.sw-perfect.com 01/02

114g =

内置预设锉程序
内置不同制造商37种不同锉的程序，速度与扭矩为制造商推荐的范围值，方便使用。

360°可旋转弯机头
弯机头可360°自由旋转，可根据牙位调节方向，灵活多变，医生操作更轻松。

大扭矩
扭矩更大，最大扭矩可达5N·cm。

数字液晶TFT彩色屏
屏幕方向可进行180°翻转，适配左右手操作切换。



○ 渐变粉 ● 渐变绿

ENDO MASTER

蓝|牙|马|达



- ◀ 蓝牙无线连接
- ◀ 多频根测原理
- ◀ 专属定制锉系统
- ◀ 根测与根扩二合一
- ◀ 超高速无刷电机
- ◀ 大容量锂电池



Brushless Endo Motor

ENDO MASTER

蓝|牙|马|达

蓝牙无线连接

底座突破传统根管马达的单一功能设计，不仅支持手柄的无线充电，还可通过蓝牙连接手柄，兼作操作台与控制中心，实现一触即达的便捷操控。

专属定制锉系统

设备内置了丰富的预设锉系统，全面覆盖葆丰及市场主流品牌。同时，您还可根据临床习惯自定义编辑专属锉系统。这种高度的兼容性与灵活性，让根管治疗操作更为得心应手，显著提升治疗效率。

超高速无刷电机

无刷电机，磨损小，发热低，使用寿命是有刷电机的10倍。

多频根测原理

多频测量定位，根测更精准。



多频根测根扩二合一

内置多频根测系统，可在扩大根管内部的同时进行根管测量，使根管预备更加精准，高效和安全。



大容量锂电池

底座7.2V, 3300mAh大容量电池，可给手柄无线充电，续航有保障。



Brushless Endo Motor

Mini Apex 迷你根测仪

Mini Apex是一款在根管治疗时用于测量牙齿根管长度的辅助器械。

21g

产品重量



180mAh

电池容量

97%

精确度

7days

电池续航

产品特点:

- 97%测量精确度，精准；
- 全新多频测量技术，抗干扰；
- 21g重感，轻盈0负担；
- 可互联葆丰马达，升级体验。

发明专利号：
ZL201810957570.8
根管长度测量方法及仪器

实用新型专利号：
ZL201810931393.6
用于校准根管长度测量的方法和装置

We Apex 多功能根测仪

We Apex 是一款集根管测量、牙髓活力测试与马达联动功能于一身，并配备无线充电和4.3英寸触控屏的多功能根测仪。

多功能集成

具备根管测量、牙髓活力测试功能，并可连接马达，在进行根管预备的过程中测量根管。

4.3英寸IPS屏幕

4.3英寸IPS屏幕，显示清晰，一目了然。配备触控功能，操作快捷方便。界面简洁明了，只需轻触即可操作所有功能。

无线充电

根尖定位仪支持无线充电，只需将其放置在充电底座上，即可自动开始充电。

底座电池容量大，续航强劲
底座电池容量：2600mAh。



精准测量

多频测量定位，
测量更精准。

GP Flow 牙胶尖切断器

GP Flow是一款通过加热工作尖对牙胶尖进行软化或熔断的根管填充器械。

高效

0.2s超速升温，4种温度可选择：
150°C, 180°C, 200°C, 230°C

续航久

2600mAh电池容量，
90天超长续航

产品特点：

专用根管充填时软化、切断牙胶；
0.2s升温，针尖5mm加热，95g重感；
90天超长续航，安全、舒适、有保障。

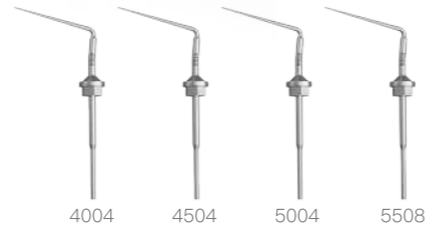


方便操作

3键操作，逻辑简单，工作尖可
360°旋转，使用方便

舒适

95g重感，轻便
符合人体工学设计原理



GP Fill 热牙胶充填仪

GP Fill 是一款具备双速注射、四档温控、实时状态显示和支持高温消毒等功能并拥有长续航的根管充填的器械。

流畅如丝 一注到底

精密管腔设计，
确保牙胶尖顺畅注出

支持高温消毒

注射针头可拆卸；
高温高压消毒；重复利用

2种注射速度模式

常速注射
快速注射

4个温度档位

140°C; 160°C; 180°C; 200°C

实时注射进度条

实时注射进度条
配备OLED显示屏
实时了解注射进度和牙胶尖剩余量

大电池长续航

配备2600mAh高容量电池
更少次的充电，更高的工作效率



Ultra Dancer 超声根管荡洗器

Ultra Dancer是一款专为牙科医生设计的超声根管荡洗器。配合工作尖,通过工作尖的振动,能够激活冲洗液以达到清洗根管的目的。

长续航

800mAh大电量, 20天续航
每天满洗6个根管, 每个根管荡洗1分钟

手柄头可拔插

单独进行高温高压消毒
杜绝交叉感染, 更安全

轻便

机身轻巧设计
仅重83g



3档功率

三个不同功率
振荡档位选择

自定义荡洗时间

可根据需求, 自定义荡洗时间

高效率

超声波频率45KHz
1秒振荡4.5万次

Stream X 口腔麻醉助推仪

www.sw-perfect.com 09/10

Stream X是一款长度和重量都经过特殊设计的口腔麻醉助推器。长度短、产品重心靠前、能有效减轻病人的疼痛和医生的疲劳。

安全稳定

精密电机驱动, 精准控制推挤速度,
稳定的推挤速度, 减少了对患者注射压力,
有效减轻患者疼痛

快捷方便

一键快装快拆助推管,
双击主按键可切换速度模式

小巧易用

机身小巧轻便, 仅72g
握持舒适, 减轻医生手持疲劳
机身尺寸: 166mm*33mm*21mm



产品长度: 166mm

产品重量: 72g

回流时间: 30s

电池续航: 28天

XP4 高速预备特殊根管专用锉

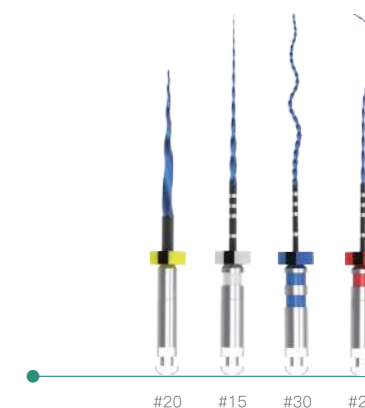


型号、规格	扭矩	转速	横截面
○ 20/.07	3.0N·cm	350-500rpm	
● 15/.04	1.5N·cm	350-500rpm	
● 30/.04	1.0N·cm	1000rpm	
● 25/.02	1.0N·cm	800-1000rpm	

材料：镍钛合金 颜色：蓝色
 长度：21,25,31 mm （开口锉19mm）
 包装规格：4支/板 混装/单装
 灭菌：≤134℃

产品特点：

- 1、W型成型锉,安全柔韧灵活,弹性强,减少根管壁承受力。
- 2、C型清扫锉,能够进行深度清洁,达到最佳根管预备效果。
- 3、适用于粗大根管、C型根管、扁形根管和根尖部开放等不规则根管形态清洁和预备。
- 4、再治疗时,能够清理根管不规则结构中残留的牙胶、糊剂和感染物。



#20 #15 #30 #25

02

机用正转镍钛锉 Rotary NiTi Instruments

Re Treaty

新款再治疗锉

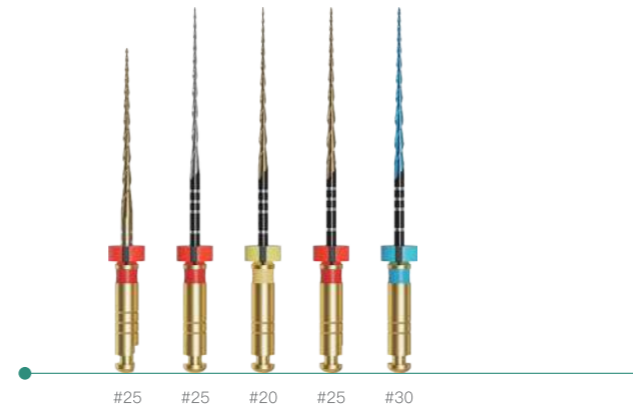


型号、规格	扭矩	转速	横截面
● 25/.07	1.5N·cm	300~500rpm	
● 25/.04	1.5N·cm	300~500rpm	
● 20/.04	1.5N·cm	300~500rpm	
● 25/.04	1.5N·cm	300~500rpm	
● 30/.04	1.5N·cm	300~500rpm	

材料：镍钛合金 颜色：金、银、蓝三色
 长度：21,25,31 mm (25/.07长度21mm)
 包装规格：5支/板 混装/单装 灭菌：≤134℃

产品特点：

1. 微创治疗理念而设计的新款再治疗系统。
2. 无需任何溶剂可快速清除根管牙胶充填物。



蓝晶灵

后牙弯曲根管预备专用锉



型号、规格	扭矩	转速	横截面
○ 17/.12	2.5N·cm	350~400rpm	
● 13/.02	1.5N·cm	300~350rpm	
● 17/.04	2.0N·cm	300~350rpm	
● 21/.06	2.5N·cm	350~400rpm	
● 25/.06	2.5N·cm	350~400rpm	

常规装

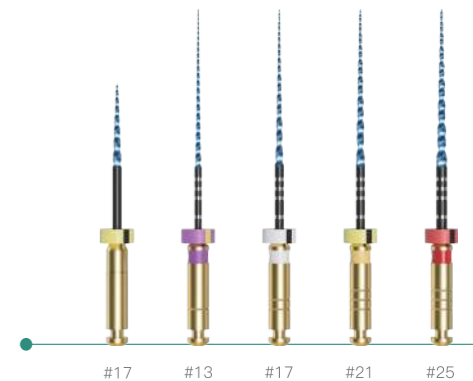
材料：镍钛合金 颜色：蓝色
 长度：21,25,31 mm
 包装规格：5支/板
 混装/单装 灭菌：≤134℃

产品特点：

1. 初始锉为13#预备到25#，可通用所有后牙根管。
2. 排屑能力好、切削效率高，操作灵活省心顺手。
3. 独特的横截面设计以及热处理工艺，创他人所不能及。

型号、规格	扭矩	转速	横截面
● 30/.04	2.5N·cm	350~400rpm	
● 35/.04	2.5N·cm	350~400rpm	
● 40/.04	2.5N·cm	350~400rpm	
● 45/.04	2.5N·cm	350~400rpm	
● 50/.04	2.5N·cm	350~400rpm	

大号装



T-Flex 可预弯系统锉

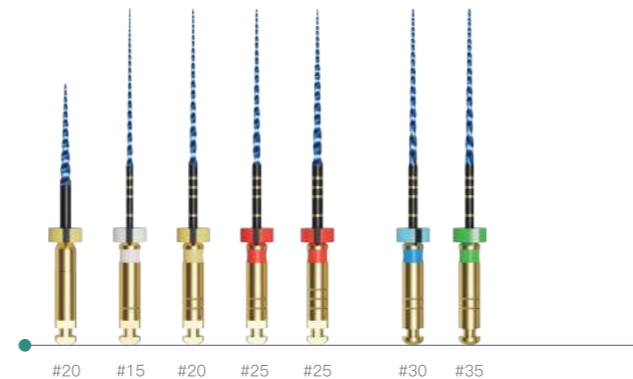


型号、规格	扭矩	转速	横截面
○ 20/.07	2.5N·cm	350~400rpm	
● 15/.03	1.5N·cm	300~350rpm	
● 20/.04	2.0N·cm	350~400rpm	
● 25/.04	2.5N·cm	350~400rpm	
● 25/.06	2.5N·cm	350~400rpm	
补充装型号:			
● 30/.04	2.5N·cm	350~400rpm	
● 35/.04	2.5N·cm	350~400rpm	

材料：镍钛合金 颜色：黑丝蓝色可预弯
 长度：21,25,31 mm (开口锉17mm)
 包装规格：5支/板 混装/单装 灭菌：≤134℃

产品特点：

- 1、适用各种简单和复杂的根管治疗，尤其适合弯曲根管治疗。
- 2、柔韧性设计，在实际根管预备中的操作更轻松自由。



黑金灵 预备效率极高的单支锉系统



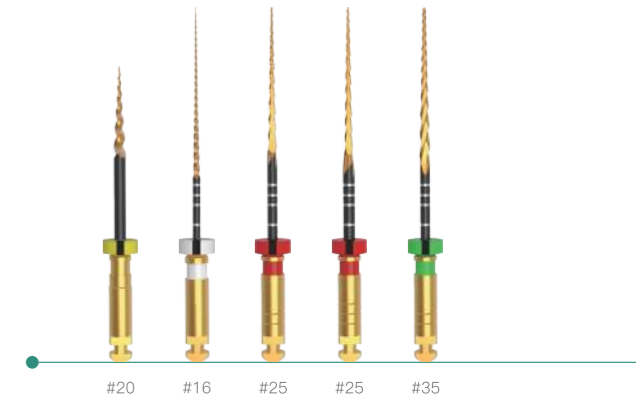
型号、规格	扭矩	转速	横截面
○ 20/.07	3.0N·cm	300~350rpm	
● 16/.02	2.0~5.0N·cm	300rpm	
● 25/.04	2.0N·cm	350~400rpm	
● 25/.06	2.5N·cm	350~400rpm	
● 35/.04	2.5N·cm	350~400rpm	

配套A	16/.02	25/.04	适用于细小根管 安全可靠
配套B	20/.07	25/.06	适用于较大根管 效率高
配套C	20/.07	35/.04	
配套D	20/.07 25/.06	25/.04 35/.04	适用于多根管 灵活性高

材料：镍钛合金 颜色：金色
 长度：21,25,31 mm (开口锉19mm)
 包装规格：2或4支/板 混装/单装
 灭菌：≤134℃

产品特点：

- 1、黑晶体材料、热处理工艺、韧性强，极具灵活性。
- 2、使用单支成型锉即可高效完成预备，过程简单。
- 3、圆盾型尖端、1/4切边，顺应根管的固有原始形态，安全可靠。



K ONE 单支乳牙锉

儿童根管治疗专用



● 25/.06

材料：镍钛合金 颜色：蓝色 长度：15 mm
包装规格：4 支/板 单装 灭菌：≤134℃

转速：250~350rpm
扭矩：1.5~3.0N·cm

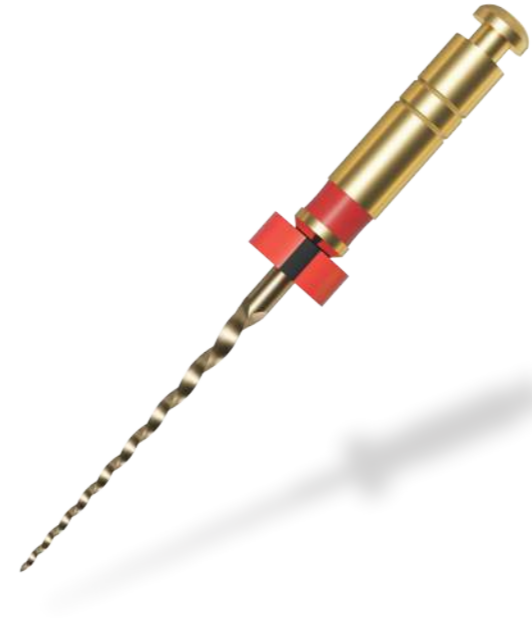


产品特点：

- 1、1支即可完成预备，高效解决长时间儿童配合度差问题。
- 2、锉身柔韧，短螺距、尖端无切割，保护乳牙安全。

乳牙锉

乳牙的安全小帮手

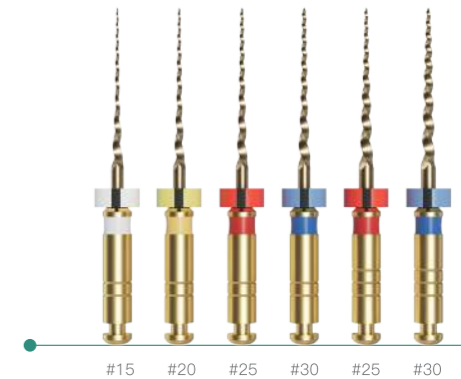


材料：镍钛合金 颜色：金色 长度：16 mm
包装规格：6 支/板 混装/单装 灭菌：≤134℃

产品特点：

- 1、根管锉刀部的前端为螺旋状，横截面为三角形，尖端无切削功能，避免对乳牙根尖周组织造成刺激和损伤。
- 2、锉针长度仅为16mm，适配儿童的开口度和乳牙根管长度，适用于儿童乳牙根管治疗。

型号、规格	扭矩	转速	横截面
● 15/.04	1.5~3.0N·cm	250~350rpm	
● 20/.04	1.5~3.0N·cm	250~350rpm	
● 25/.04	1.5~3.0N·cm	250~350rpm	
● 30/.04	1.5~3.0N·cm	250~350rpm	
● 25/.06	1.5~3.0N·cm	250~350rpm	
● 30/.06	1.5~3.0N·cm	250~350rpm	



MG3 II 第二代全新系统锉

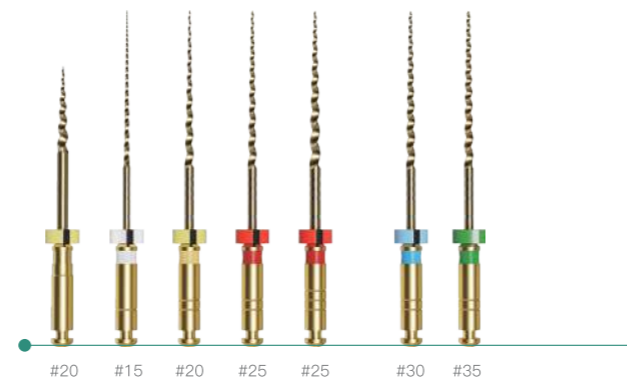


型号、规格	扭矩	转速	横截面
○ 20/.07	3.0N·cm	300~350rpm	
● 15/.03	2.0N·cm	300~350rpm	
● 20/.04	2.0N·cm	300~350rpm	
● 25/.04	2.0N·cm	300~350rpm	
● 25/.06	2.0N·cm	300~350rpm	
补充装型号:			
● 30/.04	2.5N·cm	300~350rpm	
● 35/.04	2.5N·cm	300~350rpm	

材料：镍钛合金 颜色：金色
 长度：21,25,31 mm (开口锉19mm)
 包装规格：5支/板 混装/单装 灭菌：≤134℃

产品特点：

- 1、渐进式螺纹间距，强化排屑能力，减少器械折断风险。
- 2、引导性圆钝尖端，无切削能力，定中能力强，保持根管原始形态。
- 3、全新疏通锉设计，增强触觉控制，更容易清除碎屑。



MG3 超乎想象，顺时针旋转

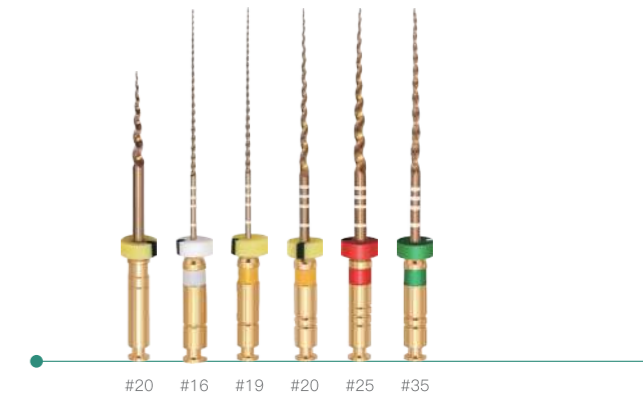


型号、规格	扭矩	转速	横截面
○ 20/.07	3.0N·cm	300~350rpm	
● 16/.02	2.0N·cm	300~350rpm	
● 19/.02	2.0N·cm	300~350rpm	
● 20/.04	2.0N·cm	300~350rpm	
● 25/.06	2.0N·cm	300~350rpm	
● 35/.04	2.0N·cm	300~350rpm	

材料：镍钛合金 颜色：金色
 长度：21,25,31 mm (开口锉19mm)
 包装规格：6支/板 混装/单装 灭菌：≤134℃

产品特点：

- 1、渐进式螺纹设计，螺纹间距逐渐增加，凹槽空间大，提高碎屑排出能力。
- 2、尖端圆钝设计，定中能力强，降低形成台阶和根尖偏移的风险，保持根管的原始形态。



锥度锉 Taper Files

问: MTF, TG6之间的区别是什么?

答: MTF 是一款与登士柏Protaper性能相似的机用镍钛锉;

TG6 是一款使用M-wire材料及新型热处理工艺制造而成的金色机用镍钛锉, 它的抗循环疲劳强度比MTF增加了2-3倍, 具有极佳的柔韧性。

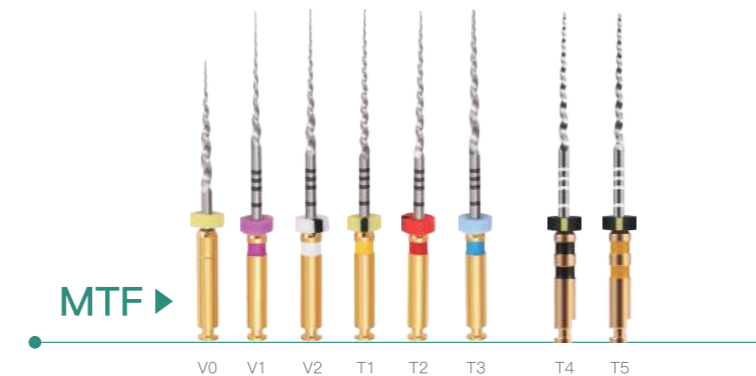
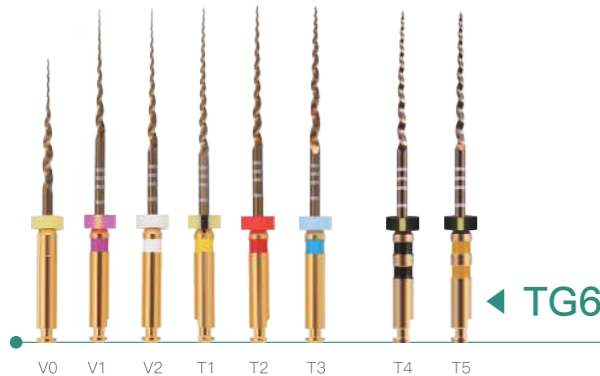


材料: 镍钛合金 颜色: 金色/银色 长度: 21,25,31 mm
 型号: #V0~#V2 (疏通锉); #T1~#T5 (精修锉)
 包装规格: 6支/板 混装/单装 灭菌: ≤134°C
 锥度: 变锥

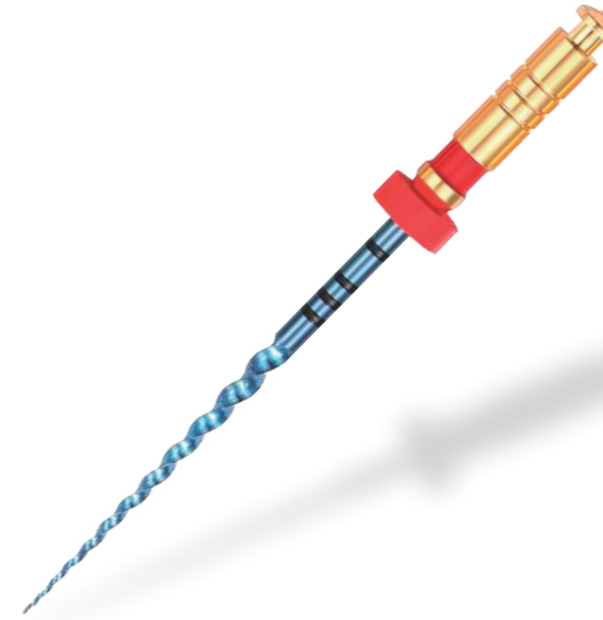
产品特点:

变锥度和变螺纹设计, 排屑效率增强, 尖端无切削功能, 减少台阶的形成和根尖偏移的风险, 提高根管预备的效率, 较好的维持根管的初始形态。

颜色	型号、规格	根尖直径	扭矩	转速	横截面	
○	V0	18/.05	0.19mm	3.0N·cm	250~350rpm	
●	V1	19/.02	0.18mm	3.0N·cm	250~350rpm	
●	V2	20/.04	0.20mm	1.5N·cm	250~350rpm	
●	T1	20/.07	0.20mm	1.5N·cm	250~350rpm	
●	T2	25/.08	0.25mm	2.5N·cm	250~350rpm	
●	T3	30/.08	0.30mm	2.5N·cm	250~350rpm	
●	T4	40/.06	0.40mm	2.5N·cm	250~350rpm	
●	T5	50/.04	0.50mm	2.5N·cm	250~350rpm	



S Blue 超柔韧入门级镍钛系统锉

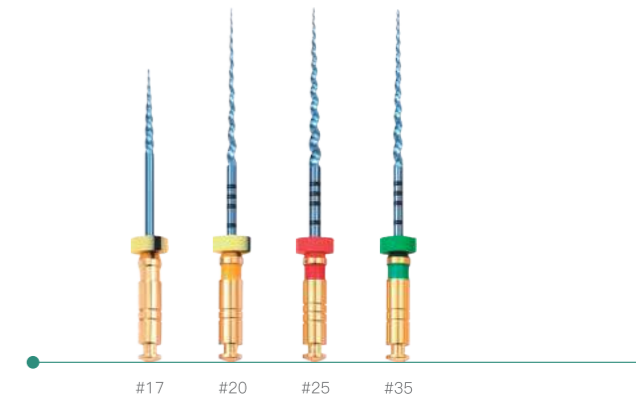


型号、规格	扭矩	转速	横截面
○ 17/.12	2.5N·cm	425~500rpm	
● 20/.04	2.5N·cm	425~500rpm	
● 25/.06	2.5N·cm	425~500rpm	
● 35/.04	2.5N·cm	425~500rpm	

材料: 镍钛合金 颜色: 蓝色
 长度: 21,25,31 mm (开口锉19mm)
 包装规格: 4支/板 混装/单装 灭菌: ≤134°C

产品特点:

- 1、简单易用, 统一转速和扭矩, 无需反复调整。
- 2、柔韧性强, 可预弯, 高度抗折断和抗疲劳, 减少器械折断的风险。
- 3、均衡的切削刃设计, 减少工作时器械的吸入感。
- 4、引导性工作尖端, 自动适应根管走向, 维持根管原始形态。



S Blue II 超柔韧入门级镍钛系统锉



材料：镍钛合金 颜色：蓝色
 长度：21,25,31 mm (开口锉19mm)
 包装规格：4支/板 混装/单装
 灭菌：≤134℃

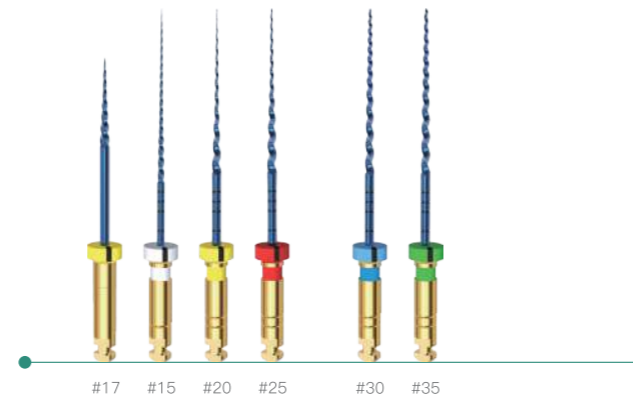
型号、规格	扭矩	转速	横截面
○ 17/.12	2.5N·cm	425-500rpm	
● 15/.03	1.5N·cm	300-350rpm	
● 20/.04	2.0N·cm	425-500rpm	
● 25/.04	2.5N·cm	425-500rpm	
补充装型号：			
● 30/.04	3.0N·cm	425-500rpm	
● 35/.04	3.0N·cm	425-500rpm	

问：跟一代S BLUE之间的区别是什么？

- 答：
1. 增加一支疏通锉PX-B提高弯曲根管疏通效率，更容易清除碎屑，并减少工作锉根管预备阻力。
 2. 修正一代B2/.06工作锉，改为B2/.04，建立舒缓预备通道，提高细小弯曲根管的通过性，减少器械折断风险。
 3. 减少工作锉B3。

产品特点：

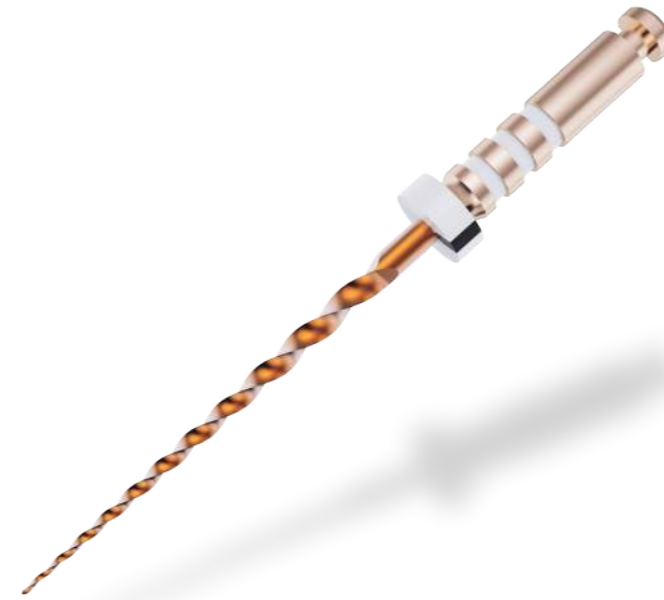
- 1、新型技术制作的材料，锉的柔韧度更好，更加灵活。周期性抗疲劳强度倍增，针对复杂狭窄根管可预先弯曲。
- 2、常温下能够弯曲成任意角度形状，置于70℃以上或沸水中迅速恢复回弹。
- 3、均衡的切削刃设计，减低操作时的吸入感。引导性的无切削尖端设计，自适应根管的走向，保持原始的根管形态。



RT

问：RT锉的作用是什么？

答：RT锉是根管再治疗锉，用于根管再治疗时，清除牙胶尖等充填物。

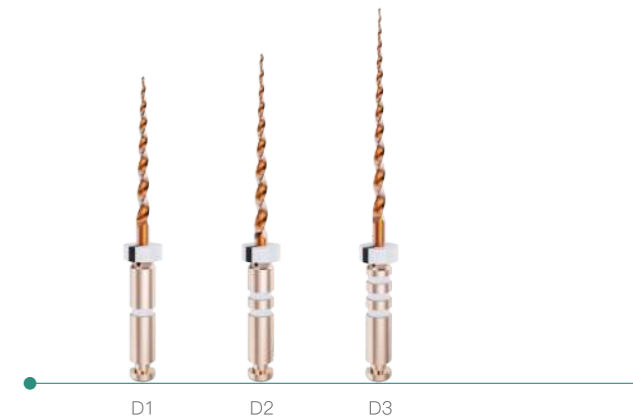


材料：镍钛合金 颜色：金色/银色
 长度：D1 (16 mm), D2 (18 mm), D3 (22 mm)
 包装规格：6支/板 混装/单装 灭菌：≤134℃

型号、规格	扭矩	转速	横截面
○ D1 30/.08	2.0~3.0N·cm	250~360rpm	
○ D2 25/.08	2.0~3.0N·cm	250~360rpm	
○ D3 20/.07	2.0~3.0N·cm	250~360rpm	

产品特点：

RT (根管再治疗锉)
 D1尖端有切削功能，无需对锉加压便可进入根管冠部牙胶内。
 D2和D3的尖端有导向功能，避免再治疗锉在根管的中下段产生偏移。



TF4 往返系统

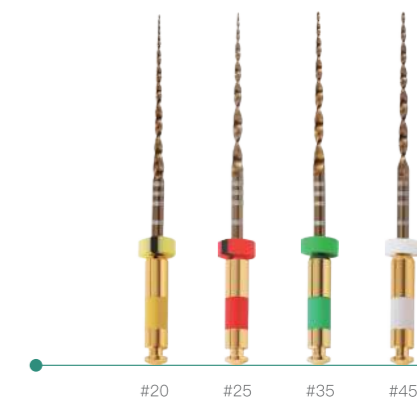


型号、规格	扭矩	转速	横截面
● 20/.07	2.0~3.0N·cm	350rpm	
● 25/.07	2.0~3.0N·cm	350rpm	
● 35/.06	2.0~3.0N·cm	350rpm	
● 45/.05	2.0~3.0N·cm	350rpm	

材料：镍钛合金 颜色：金色
 长度：21,25,31 mm
 包装规格：4 支/板 混装/单装
 灭菌：≤134℃

产品特点：

- 1、采用金色热处理工艺，抗循环疲劳能力更强。
- 2、遵循小锥度大根尖的微创根管预备理念，避免器械锥度过大对牙本质的过度切削，提高牙齿的抗折断性能。



03

机用正反转镍钛锉 Reciprocating Instruments



RC Gold 往返系统

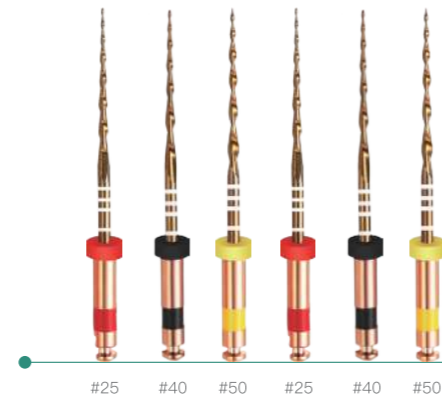


型号、规格	扭矩	转速	横截面
● 25/.08	2.0~3.0N·cm	250~360rpm	
● 40/.06	2.0~3.0N·cm	250~360rpm	
● 50/.06	2.0~3.0N·cm	250~360rpm	

材料：镍钛合金 颜色：金色或蓝色
 长度：21,25,31 mm
 包装规格：3或6 支/板 混装/单装
 灭菌：≤134℃

产品特点：

- 1、逆时针旋转150℃切割牙本质，顺时针切割旋转30℃，消除拧入效应。
- 2、柔性镍钛材质配合往复式旋转，优秀的定中能力，避免发生根尖偏移。
- 3、S型截面，横截面积小，排屑空间大，高效切割牙本质。



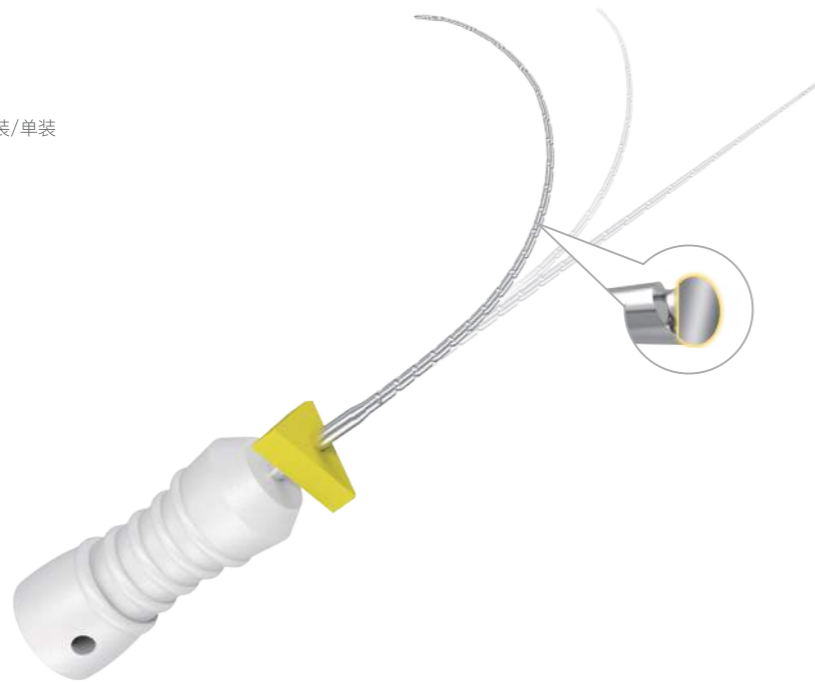
手用不锈钢/镍钛锉
 Hand Use Files

D 锉

狭小弯曲、钙化根管疏通锉

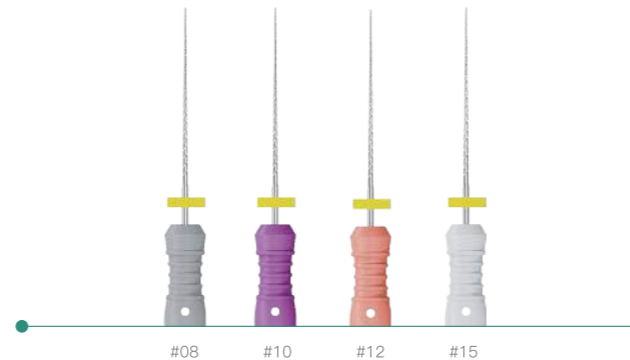
08 10 12 15

材料：不锈钢
包装规格：4 或 6 支/板 混装/单装
型号：ISO sizes
灭菌：≤134℃
长度：21,25mm
横截面：



产品特点

- 1、针对狭小弯曲、钙化根管的一款疏通锉，D横截面设计，刃部强度高，韧性好。
- 2、抗折断性高，降低了切削性，防止卡在根管壁中。



K 锉

06 08 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 80

材料：不锈钢/镍钛合金
包装规格：6 支/板 混装/单装
型号：ISO sizes
灭菌：≤134℃
长度：21,25,28,31 mm

产品特点

具有正方形横截面工作螺纹，根据预期用途，用于搜索根管，清理及切削根管壁。

H 锉

06 08 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 80

材料：不锈钢/镍钛合金
包装规格：6 支/板 混装/单装
型号：ISO sizes
灭菌：≤134℃
长度：21,25,28,31 mm

产品特点

具有圆形横截面工作螺纹，根据预期用途，用于快速清除根管残余碎屑。



机用锉



机用锉

扩大针 Reamers

06 08 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 80

材料：不锈钢/镍钛合金

包装规格：6支/板 混装/单装

型号：ISO sizes

灭菌：≤134℃

长度：21,25,28,31 mm

产品特点

具有四边棱形横截面工作螺纹，根据预期用途，用于顺滑根管壁。



机用锉

侧方加压针 Spreaders

15 20 25 30 35 40

材料：不锈钢

包装规格：6支/板 混装/单装

灭菌：≤134℃

长度：21,25,28,31 mm

产品特点

具有锥形尖头横截面工作螺纹，根据预期用途，用于根充时侧方加压牙胶尖之间的空隙，增加根管充填紧密度。



垂直加压针 Pluggers

15 20 25 30 35 40

材料：不锈钢

包装规格：6支/板 混装/单装

灭菌：≤134℃

长度：21,25,28,31 mm

产品特点

具有锥形平头横截面工作螺纹，根据预期用途，用于填充材料的压缩充填。



C 锉 (先锋锉)

6 8 10 15 20

材料：不锈钢

包装规格：6支/板 混装/单装

型号：ISO sizes 灭菌：≤134℃

长度：18,21,25 mm

产品特点

- 1.特殊合金处理工艺，有效解决小号锉尖部钢性不足缺陷。
- 2.尖部0-3mm部位经过特殊处理，硬度较高，是同类号锉尖端硬度的数倍，易于疏通钙化根管。
- 3.锉身后部柔韧性好，能沿根管壁方向顺畅下行。



K型柔顺锉

15 20 25 30 35 40

材料：不锈钢
包装规格：6支/板 混装/单装
型号：ISO sizes
灭菌：≤134℃
长度：21,25,28,31 mm

产品特点

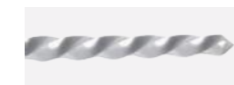
相比不锈钢K锉具有更好的柔韧性及通过性，针对弯曲狭窄根管的疏通效果更明显。



Micro Shaper 显微根管锉

材料：不锈钢
包装规格：6支/盒 混装/单装 型号：ISO sizes 灭菌：≤134℃
螺纹工作长度：型号只有K型10/.04 15/.04 10/.06 螺纹长度是7mm，其余型号均为17mm
手柄长度：100mm 手柄直径：4.5mm 全长：118mm

K型 Micro K Shaper



H型 Micro H Shaper



产品特点

- 1、专为显微镜下治疗而设计的器械，配合显微镜使用。
- 2、能轻松进入张口小患者的口内进行根管治疗。

拔髓针

20 25 30 35 40 50 60

材料：不锈钢
包装规格：10支/板 混装/单装
型号：ISO sizes 灭菌：≤134℃
长度：21,25,28 mm

产品特点

- 1、拔髓针工作端有不规则排列的倒刺，便于将牙髓拔除；
- 2、用于去除牙髓组织，去除根管内坏死组织碎屑纸捻等。



不锈钢材质

防滑纹理

清晰型号标识



05

牙体牙髓产品
Endodontics Material

RT Scraper 根管再治疗探针

www.sw-perfect.com 35/36

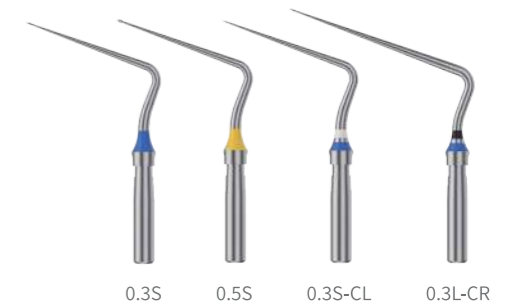


材料:金属手柄,特制医用不锈钢、钛合金工作头
包装规格:1支/盒
灭菌:≤134°C

- 牙科刮治器用于清除牙齿表面牙垢或在口腔治疗过程中对组织或材料进行剔、挖、刮等操作。
- 牙科刮治器为连接式组成,整体结构由手柄和工作尖组成,根据设计的不同可分为单头连接式和双头连接式,采用不锈钢材料制成。

产品特点:

- 1、可替换性、优质材质、安全性高、高效清洁。
- 2、多种工作尖能够对应适配去除狭窄根管、粗大根管和复杂根管的牙胶。



根管充填器 (垂直加压器)



材料：铝合金手柄，镍钛及不锈钢工作头
包装规格：1支/盒
灭菌： $\leq 134^{\circ}\text{C}$

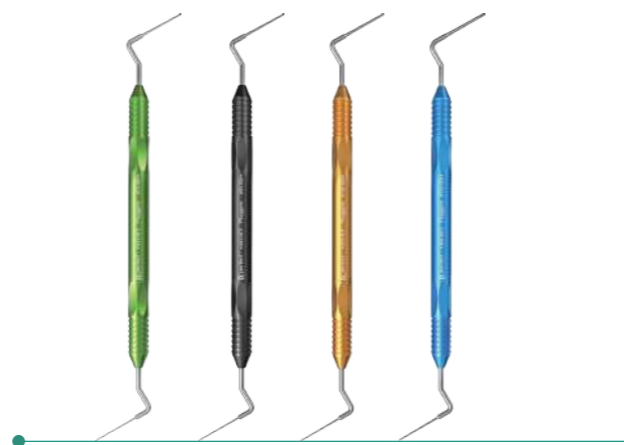
● 35/70 ● 40/80 ● 50/100 ● 60/120

作用：

根管充填器可用于热牙胶垂直加压充填技术，能够使根管充填更加紧闭、充实。

产品特点：

- 1、进口原材料，先进表面处理工艺令工作端表面十分光滑，加压时不会黏附充填物；
- 2、每支器械都有两个工作端，大号工作端为不锈钢材料，小号工作端为镍钛材料，两头均为加压工作头；
- 3、全新设计理念，铝合金手柄轻巧且抗氧化；
- 4、可耐高温消毒。



U 锉 (超声波锉)

15 20 25 30 35 40

材料：不锈钢
包装规格：6支/盒 混装/单装
灭菌： $\leq 134^{\circ}\text{C}$
长度：33 mm

产品特点

利用超声震荡的原理，用于根管荡洗，去除根管内的钙化物，配合超声波根管治疗仪的使用。



机用根管螺旋输送器

25 30 35 40

材料：不锈钢
包装规格：4支/盒 混装/单装
灭菌： $\leq 134^{\circ}\text{C}$
长度：21,25,29 mm

产品特点

用于输送根充糊剂等根管封闭剂，手柄部密接螺旋状的弹簧，能够吸收震动，不易折断，输送针插入根管后，要在慢速回旋的状态下抽出。



P 钻

- 1 0.7 mm
- 2 0.9 mm
- 3 1.1 mm
- 4 1.3 mm
- 5 1.5 mm
- 6 1.7 mm

材料：不锈钢
 长度：28,32 mm
 灭菌：≤134℃
 最大转速：1200 min⁻¹
 包装规格：6 支/盒

产品特点

顶端圆形钝头防止台阶形成与根管侧穿,用于根管冠部1/3处或纤维桩的桩位预备。



G 钻

- 1 0.5 mm
- 2 0.7 mm
- 3 0.9 mm
- 4 1.1 mm
- 5 1.3 mm
- 6 1.5 mm

材料：不锈钢
 长度：28,32 mm
 灭菌：≤134℃
 最高转速：800 min⁻¹
 包装规格：6 支/盒

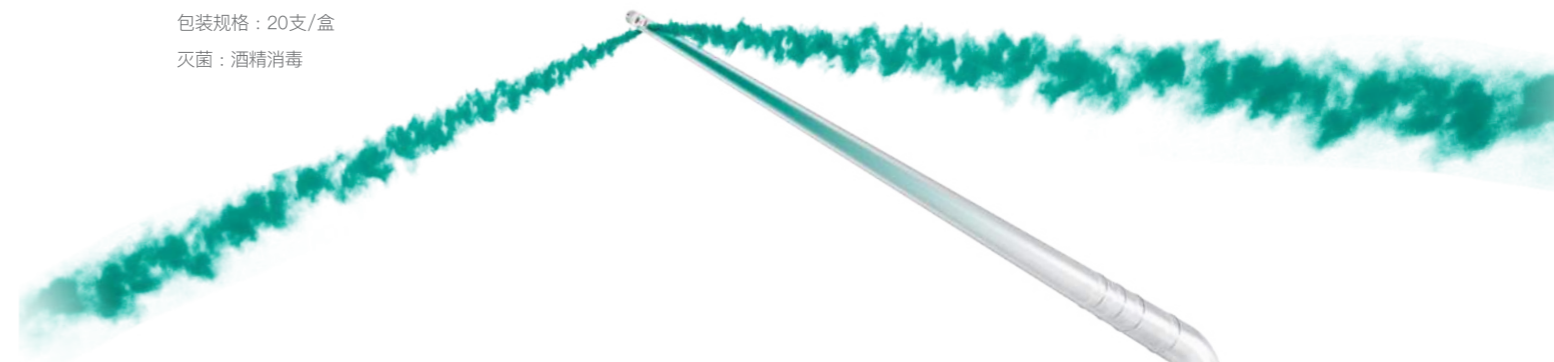
产品特点

用于扩大根管口, 打开根管中上段。
 (注：G钻进入的深度只限于根管的直线部分，不能进入根管的弯曲部位)



TB 一次性使用牙科冲洗针

材料：聚丙烯
 包装规格：20支/盒
 灭菌：酒精消毒



尖端直径：30G
 锥度：4%

产品特点

尖部双侧开口，水流呈锥形向前，增加侧壁碎屑冲洗；
 针头柔软，可弯曲进入根管，冲洗更彻底、高效。



根管锉记数消毒盒

—集“计数、分区、消毒”于一体的根管锉管理盒,实现对器械使用次数与风险级别的精细化管理。



18个孔位 一孔一位,可容纳3套系统锉以上支数,可以完美容纳临床预备所用的根管锉器械。

12次记数 每个孔位都可进行12次旋转,每次旋转都有对应的使用次数,根管锉每用一次,旋转一格即可。

透明可视化 无需打开消毒盒,即可对里面记数次数清晰可见。

三色孔位分区

材料:树脂 颜色:白色 尺寸:112x55x68mm 包装规格:1支/盒 灭菌:≤135℃

● 上下有12个绿色旋钮为**低风险**,可放置用于前牙或后牙直根管锉。

● 中间左3个黄色旋钮为**高风险区**,可放置用于前牙或后牙弯曲根管锉,已使用12次的锉,建议放入此区域,进入下一个记数周期。

● 中间右3个紫色旋钮为**高风险区**,可放置用于后牙弯曲根管锉,建议使用不超过6次。

注:对于预备重度弯曲根管或形态复杂根管的根管锉,建议一次性使用。



06

牙科辅助工具
Dental Auxiliary Tools

扩大针预弯器

——集根管锉长度测量、预弯于一体的牙科辅助工具。



材料：PBT材料
颜色：黑色
尺寸：111x18x18mm
包装规格：1支/盒
灭菌：≤134℃

测量长度

精准的长度测量，可以使根管预备更加精准、安全，避免过度预备出根尖情况，使用时，将根管锉硅胶垫和锉针放入槽位，推拉手柄调至合适的长度即可。

提前预弯

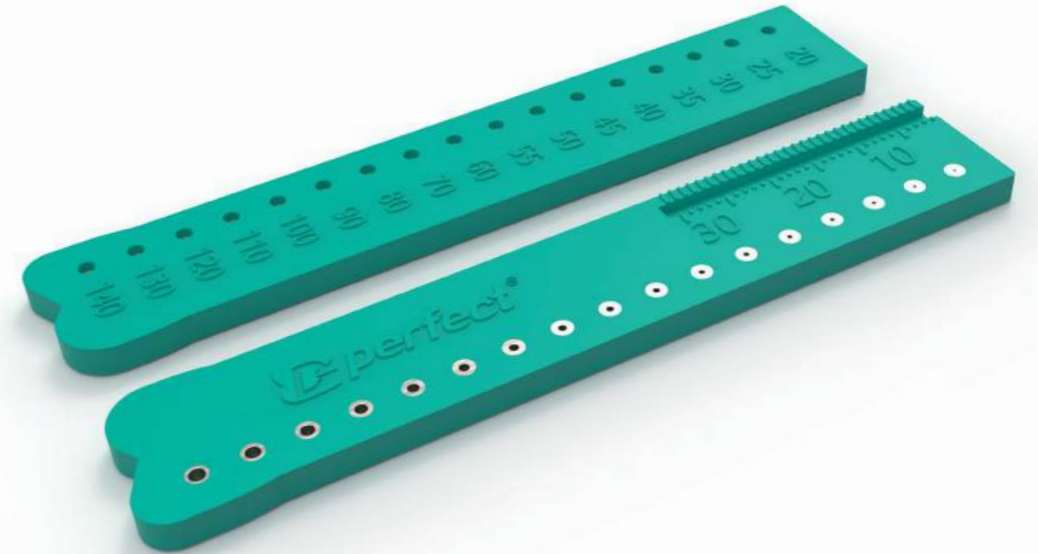
提前预弯，能够轻松进入弯曲根管，不管是带预弯性能的机用锉、还是不锈钢手动锉，将锉针判断好的长度夹在两滚轴中间，按压扩大针预弯器两侧直至夹紧锉针，不论大弯，小弯，都能预弯。

过台阶预弯

针对造成了台阶的根管，锉尖预弯可以很好的绕过台阶进入根尖，把锉尖放入夹缝处，按压两侧，摆动锉身至想要的角度，进行预弯即可。

根管测量尺

——用于测量根管治疗所需的牙根管充填尖的长度，为准确选择牙根管充填尖提供依据。



材料：PBT材料
颜色：葆丰绿
尺寸：85x16x4.5mm
包装规格：1支/包
灭菌：≤134℃

测量长度

可进行长度测量，有30mm长度空间，能够满足耗材长度测量。

17个孔位大小

17个孔位型号，精度可达到0.01mm，基本适用于市面上所有牙胶尖型号。

