

得科
twocore



12年 潜心研发
16项 工序检验
100% 出厂质检
1.5年 售后保证

贝思德迺医疗器材（广州）有限公司
BDC Dental Corporation Ltd.

制造高品质的牙科手机！



专注手机制造13年



贝思德迦医疗器材(广州)有限公司

由加拿大贝思牙科入主德迦玛医疗重组后的一家中加合资公司

在广州拥有 12000 多平米的现代化生产基地，是集研发、生产、销售、服务为一体的专业牙科设备制造商。

贝思德迦医疗器材（广州）有限公司，传承加拿大先进的生产技术和严谨的制造工艺，引进大批先进生产设备和精密检测仪器，公司通过了 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证、CE 欧盟产品认证及美国 FDA510K 产品认证。

贝思德迦，一切以牙医的需求为导向，力求带给每一个人健康自信的笑容。

创新 专注 诚信 进取



得科系列高速气涡轮手机

机芯组件：

经过优化设计，夹持力大，切削效率高，寿命更长。



全新的机芯设计和气路设计，力大高效

采用敞开式机芯结构和独特的风轮设计，扭矩超过 $0.1\text{N}\cdot\text{cm}$ ，大大提高了切割效率。

前轴承座

充分水汽混合，保证车针得到全方位的冷却，让患者更舒适。

进口平垫

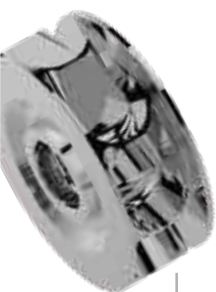
德国进口

进口密封圈氟胶

急停防尘圈

阻止手机在使用过程中产生的颗粒污渍进入机芯，延长使用寿命。

陶瓷轴承



按压中轴组件

采用进口材料，保证强有力的夹持力度。



进口密封圈氟胶



进口弹垫



按压式后盖组件

德国进口陶瓷轴承

风轮

采用独特的设计，大大提高了风能的利用率，切割效率更高。



● 急停零回吸

急停,操作更精准更安全
零回吸, 更卫生, 轴承寿命更长

空气能LED手机

德国进口陶瓷轴承

专门为平稳安静的操作而设计，拥有更优的扭矩和更长寿命。

四点喷水

有效地冷却整个车针，避免过热，提升患者舒适感。

微纹理表面

采用最新的表面强化技术，表层微纹理处理及防滑设计，降低操作过中手滑的可能性。

LED 发光

LED灯位于手机机身的最佳位置，提供比传统的光纤手机更大的光照范围。

按压式设计

按压式后盖设计，更便于装针和取针。

● 全球领先的耐消毒LED光源系统，寿命更长



不带光效果



带光效果

采用美国进口的LED光源系统，可耐135℃高温高压灭菌消毒，大大提高了LED光源系统的使用寿命。

● 先进的中轴设计，夹持力大，不易飞针



第一格：24N

第二格：28N

先进的轴心结构设计，**夹持力更大**；
夹持力大于28N，**夹持更牢固**；
不会因为剧烈的切割而使车针难以卸下，**装取车针更方便**。

● 动平衡仪修正，寿命更长，噪音更低



欧洲动平衡仪



测试数据

每个机芯都经过完美平衡，运转稳定，寿命更长，噪音更低！

标准四孔



标准头

带 光 型 号: X200-S M4

不带光 型 号: X4-S M4



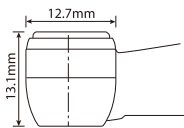
小 头

带 光 型 号: X200-M M4

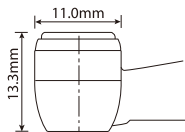
不带光 型 号: X4-M M4



参 数



标准头 （带光 / 不带光）



小头 （带光 / 不带光）

机头尺寸	12.7mm x 13.1mm	11.0 x 13.3mm
工作气压 (Mpa)	0.25-0.3 / 0.2-0.25	0.25-0.3 / 0.2-0.25
功率 (WATT)	25	22
转速 (RPM)	300,000-330,000	320,000-350,000
旋转机械	FG burs according to ISO 1797-1:2011	FG burs according to ISO 1797-1:2011
直机/最大长度 (MM)	1.6 / 25	1.6 / 25
喷雾	四点喷雾	四点喷雾

主要配件

标准头 （带光 / 不带光）

小头 （带光 / 不带光）

	GC 轴承	型 号: X4-S-GC / 型 号: X4-S-GC	型 号: X4-M-GC / 型 号: X4-M-GC
--	-------	-----------------------------	-----------------------------

标准四孔



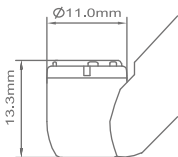
小 头

带 光 型 号: X200-45 M4

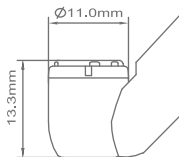
不带光 型 号: X4-45 M4



参 数



45°带光



45°不带光

机头尺寸	11.0 x 13.3mm	11.0 x 13.3mm
工作气压 (Mpa)	0.25-0.3	0.2-0.25
功率 (WATT)	22	22
转速 (RPM)	320,000-350,000	320,000-350,000
旋转机械	FG burs according to ISO 1797-1:2011	FG burs according to ISO 1797-1:2011
车针直径/最大长度 (MM)	1.6 / 25	1.6 / 25
喷水	三点喷水	三点喷水

主要配件

		45°带光	45°不带光
	GC 轴承	型 号: X4-M-GC	型 号: X4-M-GC

45°手机系列



高切割效率：

先进的机芯结构和气路设计，切割功率高达20W，大大缩短了治疗时间，让患者更舒适。

低创伤性：

采用领先的后排气功能，施力准确，保障了患者的安全性。独特的机头角度，让你充分体验非凡设计带来的简单便捷。



牙科高、低速手机通用润滑油



持久润滑机芯

超强去污能力

还原高效性能



贝思德迩医疗器材（广州）有限公司
地址：广州市番禺区石碁镇市莲路官涌村段1号之三
电话：+86-20-32052929
传真：+86-20-32053131
网址：www.o-bdc.com
邮箱：sales@o-bdc.com

 MEDevice Union, Ltd
26 York Street London, United Kingdom W1U 6PZ

版权所有
规格如有更改，恕不另行通知。



Management
System
EN ISO
13485:2012
www.o-bdc.com
0190000012

