**动力系统**

一、主机

1、控制台：单手柄带冲洗。

2、主机液晶显示：转速、转向（顺、逆时针旋转）、速度档调节或无级变速模式。

3、如遇故障，系统自动分析并提示故障代码，易于操作和故障处理。

4、输出功率：最大功率≥350瓦；最大扭矩≥500gcm。

二、手柄

1、 手柄轻便易握持，最大有效转速≥80,000转/分。可顺、逆时针旋转。

2、一把手柄可接所有附件，无需多把手柄转换。

3、要求高端风冷技术，长时间不间断工作不发烫，易于长期把持。

4、 手柄及配件(包括气管)皆可预真空或常规蒸汽高温高压消毒。

5、 手柄根据临床需求可选择手控开关和脚控开关两种控制模式。

6、 手柄人性化设计，易于长时间把持。适用于神经外科\显微颅底等多种手术应用。

7、多角度手柄旋转，便于术中灵活操作，防止后端线缆缠绕。

三、脚踏

1、多功能脚控开关：控制马达开停、马达转速、转动方向等。

2、带冲洗和旋转方向开关。

四、功能性附件

1. 多款钻、铣、磨产品及组合，以满足不同临床神经外科手术的各种要。

2、按切割功能种类可分为切割、金刚砂细砂、金刚砂粗砂、金刚砂超粗砂等等。

3、选配可调节限深1-6mm钻头附件，便于神经外科自转钉预打孔，钛板固定更稳定。

4、螺旋形铣刀,直径≤2.2mm, 工作长度≥16mm 或二刃铣刀，直径≤1.85mm, 工作长度≥16mm。可选择光滑或锯齿形切割面。

5、专用显微驱动附件：可选择不低于9种，弧度10°长度150mm渐细型套管（最粗4.8mm，最细3.3mm），显微通道磨头最小直径0.5mm，可为脑室镜下手术和经蝶入路手术提供更好的手术视野。

6、多种标准及专业的附件包括钻、铣、磨、显微、摆锯，往复锯、 矢状锯接头、自停开颅驱动附件等多种附件，以满足不同临床神经外科手术的各种要求。