**电动骨组织手术系统技术参数**

1、主机：液晶屏显示,输入220V，50Hz；输入功率100VA，BF型电气安全设计.

2、脚踏：线缆长3m，无级调速，IPX8防水等级,防滑、防侧翻。

3、开放手柄：用于开放手术的电机，转速≥50000 r/min，电机最大功率100W，可高温灭菌。外径≤20mm，主体长度≤90mm，重量≤130g（不含线缆），手柄内注水水冷结构，手柄不发热。

4、开放弯曲刀头：刀杆弯曲，刀杆内注水设计，杆径≤5.0mm，工作转速≥50000r/min。

5、开放往复刀头，具有全刃刀头，紧贴神经操作，刀具往复运动磨除骨组织不损伤神经，转速≥50000r/min，刀杆内注水弯曲设计，刀杆直径≤4.0mm。

6、动力骨刀：刀杆直径≤5.0mm，内注水设计，刀头齿部长度≥9mm，刀头前后往复运动，转速≥50000r/min 。

7、环形动力骨刀：刀杆直径≥6mm，长度≥110mm，环形刀刃，前端有齿，刃部直径6mm，刀头往复运动转速≥50000r/min 。

8、摆动形动力骨刀：刀杆直径≥6mm，长度≥110mm，摆动形刀刃，前端有齿，刃部直径7mm，刀头往复运动转速≥50000r/min。

9、一体式护鞘磨头：前端刀杆弯曲，磨头前端带保护鞘，刀杆内注水设计,杆径≤4mm，磨头直径3.5mm，长度≥110mm，工作转速≥50000r/min 。

10、增速磨头：一体式刀杆弯曲磨钻头，刀杆内注水设计，手术操作视野好。杆径≤5.0mm，刀具转速≥100000r/min（1:2增速传动）。