**骨科电钻参数**

**一、主要功能和技术参数**

1、电机功率≥1100转/min，允差≤±10％，由电子元件驱动无刷电机；

2、空载噪音：≤75dB(A计权)；

3、夹持力：电钻主机所夹持的刀具在承受500N的轴向拉力时，不得拔出；

4、径向圆跳动：≤0.1mm；

5、轴向移动：≤0.5mm；

6、在最高使用温度下及额定转数下，空载运行5min，表面温度≤50℃；

7、输出扭矩: ≥2.0N•m ；

8、电池为拆卸式，充电状态下不与主机接触，主机不能单独运行。电池充满电后在1A的放电电流下放电时间≥30min ；

9、电钻主机的控制按钮操作灵活可靠；

10、电钻主机各部件连通接头配合良好，装卸方便；

11、表面加工及光泽色调均匀，且无伤痕、外形应圆整，滚花应清晰，不得有锋棱、毛刺、划痕等缺陷；

12、单手模式开关，高敏感数字微处理器控制，开关标记清晰；

13、电动主机和配套的机头连通应平稳、轻松灵活，锁紧后应牢固,不得松动；

14、密封性能好，防止水分入侵。

**二、配置要求**

1、电动主机3台；

2、配套电池、电池盒及电池消毒通道各5套；

3、充电器2个，充电器转换器2个；

4、8.0mm钻夹头1个，配套钥匙1个；

5、钻头2个；

6、1.8-4.0mm克氏针钻1个，0.7-1.6mm克氏针钻5个。

**三、质保期不少于3年**