复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

**一、项目名称：**

动力系统（国产）

固定式电池供电骨组织手术设备

**二、设备功能与用途**

与指定的钻头或锯片配合使用，可供医疗机构骨科进行钻、切取、锯、磨、铣等骨组织时用。体积小，重量轻，携带方便，操作安全，可缩短手术时间。

**三、技术参数要求**

1、可整机高温高压消毒，耐155℃高温；

2、采用无刷电机；

3、转速≥250转／分；

4、扭矩≤15.0牛顿·米，最大电流可维持35A；

5、使用免消毒镍氢环保电池（≥1800mAh），拆卸式电池壳可缩短更换电池的时间，避免更换电池所造成的污染；

6、可交直流两用供电模式，确保手术正常进行；

7、硬质氧化铝合金外壳防刮擦，一体式机身，人体工程学设计；

8、噪声≤60dB；

9、温升≤25℃；