

# 西臣邦尼电动石膏锯

产品名称	西臣邦尼电动石膏锯
公司名称	江苏西臣邦尼医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西臣邦尼
公司地址	建湖县民营科技创业园4号路88号
联系电话	025-86221732 18851711471

## 产品详情

【产品名称】电动石膏锯

【产品备案号】苏盐械备20150019号

【生产备案号】苏盐食药监械生产备20150002号

【产品组成和用途】

电动石膏锯由电动主机、传动轴、轴套、偏心轴、轴承、传动钳、圆形锯片、线性锯片及机壳、前盖、固定螺钉、电源线、电线插头等组成。

该产品供医院骨科手术固定复位后，拆除高分子绷带或石膏绷带用。

【结构特征与工作原理】

电动石膏锯是利用电源带动电动主机旋转，通过偏心轴带动传动钳而变换成往复摆动、锯削高分子或石膏绷带，达到拆除绷带的目的；在使用中接触伤员的皮肤不会造成伤害。

电机采用双绝缘保护装置，保证了操作者、伤员的使用安全。该机的特点为动力强劲、设计轻巧、操作稳定、振动小、噪音低、安全可靠。

【正常工作条件的基本参数】

1、正常工作条件：

环境温度：5~40 ；

相对湿度： 80% ；

电源电压：220V ± 22V；

电源频率：50HZ ± 1HZ。

2、基本参数：（空载摆动时）

3、石膏锯的摆角： $6^{\circ} \pm 1^{\circ}$ ；

4、摆动频率（空转时）：15000次/min ± 2250次/min。

5、空载噪声 90dB(A)；

6、空载温升：运转三分钟，机壳温升不大于25 ；

### 【使用方法】

1、使用前，检查锯片是否平整、是否缺齿、安装是否牢固。安装锯片时，只需用5mm内六角扳手顺时针方向拧紧拼帽即可使用。

2、手术前，石膏锯用福尔马林液消毒后，把电动主机接通电源，扳动主机开关启动机器。

3、工作时握紧该锯并慢慢放置在需切除的高分子或石膏绷带上，垂直绷带面切下，如不是很有把握，不要一次性切落到底（虽然该锯有软组织保护功能）。

4、垂直高分子或石膏绷带面切下，提起往前移动，再慢慢放置在需切除的下段，重复前述过程直到完成任务。

5、锯片因长期使用，锯齿变钝时，只需用5mm内六角扳手逆时针方向松开拼帽后转动锯片，然后顺时针方向拧紧即可使用。

### 【注意事项】

1、电线插头应安装在同规格三眼安全插座上，安全插座应接地，以保证用电安全。

2、使用时，应检查锯片是否平整，是否缺齿，安装是否牢固。

3、在使用时不要用过大的压力，应在锯片产生摆动时适当加压。

4、锯片在石膏切割部位突然卡住时，应切断电源慢慢退出，而不要将电源开关、时开时关，这样电机负荷突然增减，容易使电机损坏。

5、工作时电机外壳的温度，随着时间而增加，如发现外壳温度过热则应暂停使用，稍待冷却后再使用，否则电机容易造成过热而烧毁。

6、如发现在使用中有不正常的声响，振动过大或负荷减小等情况，应及时送交厂家或电工检查修理。

### 【维护和保养】

1、定期检查电动主机的绝缘性能，保证用电安全。

2、定期检查各机件运动情况，如果电机运转正常而机械部分有故障，可对机械结构进行检查，然后按照情况进行调换零件或修理，修理后应加入新的MOS2润滑脂#1，以防因缺油造成传动件磨损，影响使用寿命。

**【售后服务承诺】**本石膏锯实行一年保修，保修期内如因质量问题可予以免费维修。

**【生产企业】**江苏西臣奥勒医疗科技有限公司

**【地址】**江苏省建湖县民营科技园建宝北路108号