

## 睡眠呼吸初筛仪和多导睡眠监测仪有什么区别

产品名称	睡眠呼吸初筛仪和多导睡眠监测仪有什么区别
公司名称	湖南省国瑞中安医疗科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区朝阳街道韶山北路139号文化大厦1813房
联系电话	18673165738 18673165738

### 产品详情

睡眠呼吸初筛仪和多导睡眠监测仪在功能和适用范围上存在一些区别。

睡眠呼吸初筛仪主要用于睡眠呼吸暂停疾病的初步筛查，主要监测的指数是血氧饱和度、脉率等，通过计算器的云处理和数据的学习，来模拟计算出AHI的指数，从而辅助医生进行诊断。这种设备通常体积小、携带方便、敏感度高，在临床工作中得到患者的认可。

多导睡眠监测仪（PSG）是常用的睡眠监测手段，是诊断打鼾重要的检查。通过夜间连续的呼吸、血氧饱和度、口鼻呼吸、心电图、心率等指标的监测，了解打鼾者有无呼吸暂停、暂停的次数、暂停的时间、发生暂停时低动脉血氧值及对身体健康影响的程度，是国际公认的诊断睡眠呼吸暂停低通气综合征的金标准。多导睡眠监测需要在睡眠监测室进行，在整夜睡眠中连续并同步地描记脑电图、眼动电图、口鼻气流、胸腹运动、血氧饱和度、鼾声、心电图、体位等多项指标，全部记录后进行人工分析，并出具正式报告。

因此，睡眠呼吸初筛仪主要用于中、重度睡眠呼吸暂停综合征的初步筛查，而多导睡眠监测仪则能更全面地监测和分析睡眠过程中的各种生理指标，为医生提供更准确和全面的诊断依据。