

政府采购进口产品申请表

一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目（多导睡眠记录仪1台）	所属采购项目预算金额（单位：万元）	65
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
多导睡眠记录仪	65		
二、主要用途			
主要用于对患者睡眠进行监测记录数据。			
三、适用情形（勾选其中1项）			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
勾选上述第1项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
多导睡眠记录仪	66		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：</p> <p>采购进口产品的必要性：进口多导睡眠记录仪的性能优势：一、能监测以下内容：1、进行睡眠分期的重要数据---EEG, EOG, EMG。2、了解睡眠中呼吸情况的重要数据---口、鼻气流，胸腹运动，鼾声情况，睡眠体位变化。3、了解睡眠过程中血氧饱和度变化---SpO2。4、睡眠过程中其他重要脏器监测---ECG, 心率，肢体运动等。二、具备以下几个方面的特质：（1）可靠性：高效稳定的数据采集功能，确保在数据采集过程中没有无故的数据遗失，并强调数据采集过程中的完整性及连贯性。（2）准确性：分析软件能够准确地自动分析记录数据，减少临床手工修改的必要性，实现高效准确的工作流程。（3）易用性：记录分析软件的全中文界面，可以大大增加产品的易用性。报告模板可以预先自定义，只需点击一次鼠标，医生需要的报告结果可以自动打印出来。（4）符合国际标准：记录软件和固件能够及时更新以满足国际上的新标准。三、完善的售前和售后服务。全面的培训：包括睡眠医学、睡眠相关疾病、睡眠诊断操作流程、AASM指南/压力滴定指南、硬件和软件的操作、临床科研方向指导、睡眠技师考核评估等方面的专业培训。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响：1. 国产产品通道数小于32导联；2. 国产产品存储孔都是一样的，没有分区和分不同的类型用不同形状插口，极易容易插错；3. 国产产品只有4G左右存储，没有备用存储，一旦数据卡出问题，整夜数据将报废，需要重新做一次，影响下一个病人的诊断安排；4. 国产只有一个压力传感器，无法测量患者气流参数。</p>			

注：1. 进口产品或者国产同类产品涉及多个的，逐一详细填写；

2. 进口产品隶属不同采购项目的，按采购项目分别填报。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: <i>李</i>		
	职称: <i>副主任医师</i>		
	工作单位: <i>阳江市人民医院</i>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目(多导睡眠记录仪1台)	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	65
进口产品名称	进口产品预算金额(单位: 万元)		
多导睡眠记录仪	65		
二、采购进口产品的主要用途			
主要用于对患者睡眠进行监测记录数据。			
三、适用情形(勾选其中1项)			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求, 确需采购进口产品的;			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的;			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的;			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的;			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的;			
属于上述第1项适用情形的, 需填写下列内容:			
国产同类产品名称	市场价格(单位: 万元)		
多导睡眠记录仪	66		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性: 进口多导睡眠记录仪的性能优势: 一、能监测以下内容: 1、进行睡眠分期的重要数据---EEG, EOG, EMG。2、了解睡眠中呼吸情况的重要数据---口、鼻气流, 胸腹运动, 鼾声情况, 睡眠体位变化。3、了解睡眠过程中血氧饱和度变化---SpO2。4、睡眠过程中其他重要脏器监测---ECG, 心率, 肢体运动等。二、具备以下几个方面的特质: (1) 可靠性: 高效稳定的数据采集功能, 确保在数据采集过程中没有无故的数据遗失, 并强调数据采集过程中的完整性及连贯性。(2) 准确性: 分析软件能够准确地自动分析记录数据, 减少临床手工修改的必要性, 实现高效准确的工作流程。(3) 易用性: 记录分析软件的全中文界面, 可以大大增加产品的易用性。报告模板可以预先自定义, 只需点击一次鼠标, 医生需要的报告结果可以自动打印出来。(4) 符合国际标准: 记录软件和固件能够及时更新以满足国际上的新标准。三、完善的售前和售后服务。全面的培训: 包括睡眠医学、睡眠相关疾病、睡眠诊断操作流程、AASM指南/压力滴定指南、硬件和软件的操作、临床科研方向指导、睡眠技师考核评估等方面的专业培训。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响: 1. 国产产品通道数小于32导联; 2. 国产产品存插孔都是一样的, 没有分区和分不同的类型用不同形状插口, 极其容易插错; 3. 国产产品只有4G左右存储, 没有备用存储, 一旦数据卡出问题, 整夜数据将报废, 需要重新做一次, 影响下一个病人的诊断安排; 4. 国产只有一个压力传感器, 无法测量患者气流参数。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟进口的引导睡眠记录仪设备，由国产产品通过
数小时引导装置，接口都是一样的，没有分送物分不同的类型
用不同形状接口，报警指错；只有4G左右存储，没有备用
存储，一旦数据卡出问题，整夜数据将报废，需要重新
做一次，影响下一个周期的诊断安排；国产产品只有一个左
右传感器，无法测量进出气流参数，而进口产品有高效稳
定的数据记录功能，能实时准确地记录分析数据，报
告模板可以自定义；符合国际标准；有完善的售前
和售后服务。建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字：

2021年6月8日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	李维高		
	职称:	主任医师		
	工作单位:	阳江市第三人民医院.		
	来源:	<input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别:	<input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况				
申请单位	阳江市人民医院			
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目（多导睡眠记录仪1台）	所属采购项目预算金额（单位：万元）	65	
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）			
多导睡眠记录仪	65			
二、采购进口产品的主要用途				
主要用于对患者睡眠进行监测记录数据。				
三、适用情形（勾选其中1项）				
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；				
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；				
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；				
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；				
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；				
属于上述第1项适用情形的，需填写下列内容：				
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）			
多导睡眠记录仪	66			
四、申请理由				
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：</p> <p>采购进口产品的必要性:进口多导睡眠记录仪的性能优势：一、能监测以下内容：1、进行睡眠分期的重要数据---EEG, EOG, EMG。2、了解睡眠中呼吸情况的重要数据---口、鼻气流，胸腹运动，鼾声情况，睡眠体位变化。3、了解睡眠过程中血氧饱和度变化---SpO2。4、睡眠过程中其他重要脏器监测---ECG, 心率，肢体运动等。二、具备以下几个方面的特质：（1）可靠性：高效稳定的数据采集功能，确保在数据采集过程中没有无故的数据遗失，并强调数据采集过程中的完整性及连贯性。（2）准确性：分析软件能够准确地自动分析记录数据，减少临床手工修改的必要性，实现高效准确的工作流程。（3）易用性：记录分析软件的全中文界面，可以大大增加产品的易用性。报告模板可以预先自定义，只需点击一次鼠标，医生需要的报告结果可以自动打印出来。（4）符合国际标准：记录软件和固件能够及时更新以满足国际上的新标准。三、完善的售前和售后服务。全面的培训：包括睡眠医学、睡眠相关疾病、睡眠诊断操作流程、AASM指南/压力滴定指南、硬件和软件的操作、临床科研方向指导、睡眠技师考核评估等方面的专业培训。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响：1. 国产产品通道数小于32导联；2. 国产产品存插孔都是一样的，没有分区和分不同的类型用不同形状插口，极其容易插错；3. 国产产品只有4G左右存储，没有备用存储，一旦数据卡出问题，整夜数据将报废，需要重新做一次，影响下一个病人的诊断安排；4. 国产只有一个压力传感器，无法测量患者气流参数。</p>				

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的多导睡眠记录仪，目前国内产品技术相对落后，对工作需求有实质性影响。进口产品性能优势明显，测试内容多，可靠性高，准确性好，易用，符合国际标准，整体优越性好。

建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字：

2021年4月8日



- 注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: <u>刘双</u>		
	职称: <u>主任医师</u>		
	工作单位: <u>阳江市人民医院</u>		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目(多导睡眠记录仪1台)	所属采购项目预算金额(单位:万元)	65
进口产品名称	进口产品预算金额(单位:万元)		
多导睡眠记录仪	65		
二、采购进口产品的主要用途			
主要用于对患者睡眠进行监测记录数据。			
三、适用情形(勾选其中1项)			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求,确需采购进口产品的;			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的;			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的;			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的;			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的;			
属于上述第1项适用情形的,需填写下列内容:			
国产同类产品名称	市场价格(单位:万元)		
多导睡眠记录仪	66		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性:进口多导睡眠记录仪的性能优势:一、能监测以下内容:1、进行睡眠分期的重要数据---EEG, EOG, EMG。2、了解睡眠中呼吸情况的重要数据---口、鼻气流,胸腹运动,鼾声情况,睡眠体位变化。3、了解睡眠过程中血氧饱和度变化---SpO2。4、睡眠过程中其他重要脏器监测---ECG, 心率, 肢体运动等。二、具备以下几个方面的特质:(1)可靠性:高效稳定的数据采集功能,确保在数据采集过程中没有无故的数据遗失,并强调数据采集过程中的完整性及连贯性。(2)准确性:分析软件能够准确地自动分析记录数据,减少临床手工修改的必要性,实现高效准确的工作流程。(3)易用性:记录分析软件的全中文界面,可以大大增加产品的易用性。报告模板可以预先自定义,只需点击一次鼠标,医生需要的报告结果可以自动打印出来。(4)符合国际标准:记录软件和固件能够及时更新以满足国际上的新标准。三、完善的售前和售后服务。全面的培训:包括睡眠医学、睡眠相关疾病、睡眠诊断操作流程、AASM指南/压力滴定指南、硬件和软件的操作、临床科研方向指导、睡眠技师考核评估等方面的专业培训。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响:1. 国产产品通道数小于32导联;2. 国产产品存储插孔都是一样的,没有分区和分不同的类型用不同形状插口,极容易插错;3. 国产产品只有4G左右存储,没有备用存储,一旦数据卡出问题,整夜数据将报废,需要重新做一次,影响下一个病人的诊断安排;4. 国产只有一个压力传感器,无法测量患者气流参数。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申证单位拟采购的多导睡眠记录仪，其通用性
强且有可靠性、准确性、易操作性，符合国际标准，
记录软件和国际标准同时交付，符合国际上的软件标
准，同时的售后服务和培训服务。而同类产品之中
有一个压力传感器，无线测量记录器存在的缺点，特
建议允许进口该产品用于临床研究工作。

论证专家签字：

2024年4月8日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: 卢成内		
	职称: 主任医师		
	工作单位: 江门市人民医院		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目(多导睡眠记录仪1台)	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	65
进口产品名称	进口产品预算金额(单位: 万元)		
多导睡眠记录仪	65		
二、采购进口产品的主要用途			
主要用于对患者睡眠进行监测记录数据。			
三、适用情形(勾选其中1项)			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求, 确需采购进口产品的;			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的;			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的;			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的;			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的;			
属于上述第1项适用情形的, 需填写下列内容:			
国产同类产品名称	市场价格(单位: 万元)		
多导睡眠记录仪	66		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性: 进口多导睡眠记录仪的性能优势: 一、能监测以下内容: 1、进行睡眠分期的重要数据---EEG, EOG, EMG。2、了解睡眠中呼吸情况的重要数据---口、鼻气流, 胸腹运动, 鼾声情况, 睡眠体位变化。3、了解睡眠过程中血氧饱和度变化---SpO2。4、睡眠过程中其他重要脏器监测---ECG, 心率, 肢体运动等。二、具备以下几个方面的特质: (1) 可靠性: 高效稳定的数据采集功能, 确保在数据采集过程中没有无故的数据遗失, 并强调数据采集过程中的完整性及连贯性。(2) 准确性: 分析软件能够准确地自动分析记录数据, 减少临床手工修改的必要性, 实现高效准确的工作流程。(3) 易用性: 记录分析软件的全中文界面, 可以大大增加产品的易用性。报告模板可以预先自定义, 只需点击一次鼠标, 医生需要的报告结果可以自动打印出来。(4) 符合国际标准: 记录软件和固件能够及时更新以满足国际上的新标准。三、完善的售前和售后服务。全面的培训: 包括睡眠医学、睡眠相关疾病、睡眠诊断操作流程、AASM指南/压力滴定指南、硬件和软件的操作、临床科研方向指导、睡眠技师考核评估等方面的专业培训。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响: 1. 国产产品通道数小于32导联; 2. 国产产品存插孔都是一样的, 没有分区和分不同的类型用不同形状插口, 极易容易插错; 3. 国产产品只有4G左右存储, 没有备用存储, 一旦数据卡出问题, 整夜数据将报废, 需要重新做一次, 影响下一个病人的诊断安排; 4. 国产只有一个压力传感器, 无法测量患者气流参数。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的引导睡眠记录仪，国产产品重量小于30导联，操作容易携带，只有4G左右存储，没有备用存储。与国内产品相比，进口产品具有无线传输的数据采集功能，能够对分析记录数据，记录软件及固件符合国际标准等，建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字：

2021年 4月 8 日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: 林景宁		
	职称: 法律服务执业者		
	工作单位: 阳江市司法局		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input checked="" type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目(多导睡眠记录仪1台)	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	65
进口产品名称	进口产品预算金额(单位: 万元)		
多导睡眠记录仪	65		
二、采购进口产品的主要用途			
主要用于对患者睡眠进行监测记录数据。			
三、适用情形(勾选其中1项)			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求, 确需采购进口产品的;			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的;			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的;			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的;			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的;			
属于上述第1项适用情形的, 需填写下列内容:			
国产同类产品名称	市场价格(单位: 万元)		
多导睡眠记录仪	66		
四、申请理由			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性: 进口多导睡眠记录仪的性能优势: 一、能监测以下内容: 1、进行睡眠分期的重要数据---EEG, EOG, EMG。2、了解睡眠中呼吸情况的重要数据---口、鼻气流, 胸腹运动, 鼾声情况, 睡眠体位变化。3、了解睡眠过程中血氧饱和度变化---SpO2。4、睡眠过程中其他重要脏器监测---ECG, 心率, 肢体运动等。二、具备以下几个方面的特质: (1) 可靠性: 高效稳定的数据采集功能, 确保在数据采集过程中没有无故的数据遗失, 并强调数据采集过程中的完整性及连贯性。(2) 准确性: 分析软件能够准确地自动分析记录数据, 减少临床手工修改的必要性, 实现高效准确的工作流程。(3) 易用性: 记录分析软件的全中文界面, 可以大大增加产品的易用性。报告模板可以预先自定义, 只需点击一次鼠标, 医生需要的报告结果可以自动打印出来。(4) 符合国际标准: 记录软件和固件能够及时更新以满足国际上的新标准。三、完善的售前和售后服务。全面的培训: 包括睡眠医学、睡眠相关疾病、睡眠诊断操作流程、AASM指南/压力滴定指南、硬件和软件的操作、临床科研方向指导、睡眠技师考核评估等方面的专业培训。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响: 1. 国产产品通道数小于32导联; 2. 国产产品存插孔都是一样的, 没有分区和分不同的类型用不同形状插口, 极其容易插错; 3. 国产产品只有4G左右存储, 没有备用存储, 一旦数据卡出问题, 整夜数据将报废, 需要重新做一次, 影响下一个病人的诊断安排; 4. 国产只有一个压力传感器, 无法测量患者气流参数。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的多导睡眠记录仪设备，
不属于国家法律法规政策明确规定禁止或
限制进口的其他类产品，符合《政府采购进口
产品管理办法》的第七条，建议允许进口产品参
与本次采购活动。

论证专家签字：

2021年4月8日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

国产同类产品与进口产品对比情况表

序号	进口产品名称	主要内容		国产同类产品名称	主要内容		主要功能	主要差异性对比 (功能、技术参数等)
		主要功能	技术参数		主要功能	技术参数		
1	多睡眠记录仪	主要用于分析多项睡眠生理指标, 诊断各种睡眠障碍疾病, 如失眠、嗜睡、惊醒、发作性等。	<p>技术参数</p> <p>(一) 导联数基本导联≥32 导, 外接呼吸机导联≥10 导; (二) 记录盒锁孔式单键插孔, 防止误操作, 记录盒标签清晰, EEG, EOG, EMG, ECG 等标识全部在记录盒上显示, 并且采用专用 EMG, ECG 导联, 无需另外指定分配, 国产产品相对进口产品存储孔都是一样的, 没有分区和不同的类型用不同形状插口, 极易容易插错; (三) 独有断点续传功能, 多导主机和电脑主机和电脑双硬盘存储系统, 多导放大器内置有≥80G 的硬盘, 确保数据安全, 在没有连接工作电脑和运行采集软件的情况下, 设备进行数据采集和存储功能, 方便在特殊情况下的移动式记录, 无需电脑就可开始记录, 方便在不同病房便携移动式记录。国产产品只有 4G 左右存储, 没有备用存储, 一旦数据卡出问题, 整夜数据将报废, 需要重新做一次, 影响下一个病人的诊断安排。 (四) 压差式气流传感器, 更加精确监测病人呼吸压力及气流参数。国产只有一个压力传感器, 无法测量患者气流参数。</p>	多睡眠记录仪	<p>主要功能</p> <p>用于监测睡眠过程中饱和度和脉率、口鼻气流、胸腹呼吸、体位、肌电、眼电、心电图、噪声等生理参数</p>	<p>主要功能</p> <p>用于监测睡眠过程中饱和度和脉率、口鼻气流、胸腹呼吸、体位、肌电、眼电、心电图、噪声等生理参数</p>	<p>技术参数</p> <p>专业的技术研究开发: 1. 外观小巧可移动 2. 多种导联配置 3. 符合 AASM 睡眠标准 4. 同步显示监测波形 5. 专业睡眠分析软件 6. 同步呼吸压力测定 PC 软件功能: 1. 人性化的操作界面 2. 跨平台数据兼容性 3. 远程云端 PSG 在线分析 4. 多样化图文并茂的病人分析报告</p>	<p>主要差异性对比 (功能、技术参数等)</p> <p>(一) 进口产品通道数≥42 导联, 而国产产品通道数小于 32 导联。 (二) 进口产品记录盒锁孔式单键插孔, 防止误操作, 记录盒标签清晰, EEG, EOG, EMG, ECG 等标识全部在记录盒上显示, 并且采用专用 EMG, ECG 导联, 无需另外指定分配, 国产产品相对进口产品存储孔都是一样的, 没有分区和不同的类型用不同形状插口, 极易容易插错; (三) 独有断点续传功能, 多导主机和电脑主机和电脑双硬盘存储系统, 多导放大器内置有≥80G 的硬盘, 确保数据安全, 在没有连接工作电脑和运行采集软件的情况下, 设备进行数据采集和存储功能, 方便在特殊情况下的移动式记录, 无需电脑就可开始记录, 方便在不同病房便携移动式记录。国产产品只有 4G 左右存储, 没有备用存储, 一旦数据卡出问题, 整夜数据将报废, 需要重新做一次, 影响下一个病人的诊断安排。 (四) 压差式气流传感器, 更加精确监测病人呼吸压力及气流参数。国产只有一个压力传感器, 无法测量患者气流参数。</p>

注: 填写产品的主要功能、技术参数指标以及国产同类产品与进口产品的主要差异性对比等情况。