

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	陆川县人民医院
拟采购产品名称	无抽搐电休克治疗仪
拟采购产品金额	53 万
采购项目所属项目名称	无抽搐电休克治疗仪
采购项目所属项目金额	53 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其他	
<p>一、采购需求：</p> <p>目前对有自杀观念的抑郁障碍、紧张症患者的病人增多，无抽搐电休克治疗仪是作为首选治疗，是精神专科治疗中的重要组成部分。由于社会的高速发展，导致抑郁性及焦虑性精神患者的加速增加，在使用药物的治疗手段没有治疗效果的时候，无抽搐电休克治疗仪是唯一对于精神疾病患者有疗效的手段。因此采购无抽搐电休克治疗仪 1 台是必要的。</p> <p>无抽搐电休克治疗仪：</p> <p>(一)用途：</p> <p>1、经过适当的脉冲电流刺激使大脑皮层广泛性放电，促进脑细胞发生一系列生理变化的反应。无抽搐电休克治疗仪是在通电治疗前先注射适量的麻醉剂和肌肉松弛剂，然后利用一定量的电流刺激大脑造成病人意识丧失，因此达到无抽搐发作而治疗精神病的一种方法。优点是安全有效，能客观反映病人的治疗指标，扩大了治疗范围，防止了传统电休克的副作用，对认知功能损伤较小，能为病人以及家属接受，缩短了治疗周期，提高的诊治治疗。适应症是重度抑郁症病人以及躁狂症极度兴奋冲动伤人和毁物的病人精神分裂症、分裂情感性精神障碍紧张性精神分裂症、对于药物不起作用的病人和其他非精神疾病临床疾病安定药恶性综合症和顽固性惊厥类疾病的。</p> <p>2、精神重症患者的电刺激治疗，对于各种药物无法有效治疗的患者，重度的抑郁症、有自杀倾向、难治性抑郁障碍、焦虑症、难治性强迫症、伴有严重焦虑情绪的部分心身疾病、躁狂症、精神分裂症、木僵、重度的失眠、毒瘾、网瘾、非器质性慢性疼痛等症状有非常好的治疗效果。精神科治疗必选项目。</p>	
四、进口产品优于同类国内产品的主要技术指标和性能比较	
<p>进口产品无需电脑就能存储当前病人的所有治疗数据，且同时能打印出脑电波、心电、肌电和 OMS 等波形数据。连接电脑后能自动上传治疗数据，不仅能实时显示四通道的图形及治疗数据而且可以存储所有的治疗波形及治疗数据，并可随时追溯，使用灵活方便。医生可以借助随机提供的分析软件对病人的治疗数据进行分析研究，提高病人的治愈率。</p>	

进口、国产产品比较：

1 进口设备：频率可达到： $\geq 110\text{Hz}$ ，可调节。而国产产品频率只能达到 100Hz 以下。

2 进口设备：脉冲宽度：最低可达到 0.15ms 。国产产品的脉冲宽度：要 5.0 毫秒内可调。

3 进口设备：刺激持续时间： 8 秒内可调。国产刺激持续时间： 12 秒内可调产品，时间长影响治疗效果。

4 进口设备：电荷： 1152 毫库。国产产品电荷： 700 毫库，电荷低治疗效果差。

5 进口设备：具有当 EEG 患者电极脱落时有屏幕文字显示功能，国产产品当 EEG 患者电极脱落时只有声音报警功能，无文字显示功能容易引起操作人员误判。

6 进口设备：LCD 显示屏监控 EEG\ECG\ECG\OMS 扫描复位,自动迅速来回显示功能。国产产品没有 EEG\ECG\OMS 扫描复位功能。

因此，专家组一致认为该单位提出购买进口无抽搐电休克治疗仪的申请合理，技数能满足目前临床工作需要，参数的广泛可使治疗病症和范围更加宽广，并具有一定的前瞻性，有利于临床开展业务。目前国产产品无法达到这些功能要求，具有不可替代性，综上所述，国产暂无同类产品，故同意该申请意见，建议购买进口无抽搐电休克治疗仪

进口产品具备的优势：

1、无抽搐电休克治疗仪主要用于重度精神病患者的电刺激治疗，快速 缓解各类对有抗药性或治疗无效的病人，对于有严重自杀观念，木呆，躁狂的患者，电休克为首选的治疗方法，可以快速缓解症状，可对病人的治疗数据进行分析和研究，提高病人的治愈率。

2、进口产品质量稳定、维保方便、安全高效、临床治疗效果好。

3、用于精神病人经头部电休克治疗时效果佳且风险少，用户多。

本产品不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中禁止或限制产品，建议采购进口产品

三、专家论证意见

专家五：

进口产品质量稳定、维保方便、安全高效，临床治疗效果好。本品不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中禁止或限制产品。因此同意采购进口无抽搐电休克治疗仪。

专家签字：温晓华

进口、国产产品比较：

- 1 进口设备：频率可达到： $\geq 110\text{Hz}$ ，可调节。而国产产品频率只能达到 100Hz 以下。
- 2 进口设备：脉冲宽度：最低可达到 0.15ms 。国产产品的脉冲宽度：要 5.0 毫秒内可调。
- 3 进口设备：刺激持续时间： 8 秒内可调。国产刺激持续时间： 12 秒内可调产品，时间长影响治疗效果。
- 4 进口设备：电荷： 1152 毫库。国产产品电荷： 700 毫库，电荷低治疗效果差。
- 5 进口设备：具有当 EEG 患者电极脱落时有屏幕文字显示功能，国产产品当 EEG 患者电极脱落时只有声音报警功能，无文字显示功能容易引起操作人员误判。
- 6 进口设备：LCD 显示屏监控 EEG\ECG\ECG\OMS 扫描复位,自动迅速来回显示功能。国产产品没有 EEG\ECG\OMS 扫描复位功能。

因此，专家组一致认为该单位提出购买进口无抽搐电休克治疗仪的申请合理，技数能满足目前临床工作需要，参数的广泛可使治疗病症和范围更加宽广，并具有一定的前瞻性，有利于临床开展业务。目前国产产品无法达到这些功能要求，具有不可替代性，综上所述，国产暂无同类产品，故同意该申请意见，建议购买进口无抽搐电休克治疗仪

进口产品具备的优势：

- 1、无抽搐电休克治疗仪主要用于重度精神病患者的电刺激治疗，快速 缓解各类对有抗药性或治疗无效的病人，对于有严重自杀观念，木呆，躁狂的患者，电休克为首选的治疗方法，可以快速缓解症状，可对病人的治疗数据进行分析 and 研究，提高病人的治愈率。
 - 2、进口产品质量稳定、维保方便、安全高效、临床治疗效果好。
 - 3、用于精神病人经头部电休克治疗时效果佳且风险少，用户多。
- 本产品不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中禁止或限制产品，建议采购进口产品

三、专家论证意见

专家一：

进口产品无需电脑就能存储当前病人的所有治疗数据，且同时能打印出脑电波、心电、肌电和OMS等波形数据，连接电脑后能自动上传治疗数据，不仅能实时显示回通道的图形及治疗数据而且可以存储所有的治疗波形及治疗数据，并可随时追溯，使用灵活方便。因此同意采购进口无抽搐电休克治疗仪。

专家签字：

范志辉

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	陆川县人民医院
拟采购产品名称	无抽搐电休克治疗仪
拟采购产品金额	53 万
采购项目所属项目名称	无抽搐电休克治疗仪
采购项目所属项目金额	53 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其他	
<p>一、采购需求：</p> <p>目前对有自杀观念的抑郁障碍、紧张症患者的病人增多，无抽搐电休克治疗仪是作为首选治疗，是精神专科治疗中的重要组成部分。由于社会的高速发展，导致抑郁性及焦虑性精神患者的加速增加，在使用药物的治疗手段没有治疗效果的时候，无抽搐电休克治疗仪是唯一对于精神疾病患者有疗效的手段。因此采购无抽搐电休克治疗仪 1 台是必要的。</p> <p>无抽搐电休克治疗仪：</p> <p>(一)用途：</p> <p>1、经过适当的脉冲电流刺激使大脑皮层广泛性放电，促进脑细胞发生一系列生理变化的反应。无抽搐电休克治疗仪是在通电治疗前先注射适量的麻醉剂和肌肉松弛剂，然后利用一定量的电流刺激大脑造成病人意识丧失，因此达到无抽搐发作而治疗精神病的一种方法。优点是安全有效，能客观反映病人的治疗指标，扩大了治疗范围，防止了传统电休克的副作用，对认知功能损伤较小，能为病人以及家属接受，缩短了治疗周期，提高的诊治治疗。适应症是重度抑郁症病人以及躁狂症极度兴奋冲动伤人和毁物的病人精神分裂症、分裂情感性精神障碍紧张性精神分裂症、对于药物不起作用的病人和其他非精神疾病临床疾病安定药恶性综合症和顽固性惊厥类疾病的。</p> <p>2、精神重症患者的电刺激治疗，对于各种药物无法有效治疗的患者，重度的抑郁症、有自杀倾向、难治性抑郁障碍、焦虑症、难治性强迫症、伴有严重焦虑情绪的部分心身疾病、躁狂症、精神分裂症、木僵、重度的失眠、毒瘾、网瘾、非器质性慢性疼痛等症状有非常好的治疗效果。精神科治疗必选项目。</p>	
四、进口产品优于同类国内产品的主要技术指标和性能比较	
<p>进口产品无需电脑就能存储当前病人的所有治疗数据，且同时能打印出脑电波、心电、肌电和 OMS 等波形数据。连接电脑后能自动上传治疗数据，不仅能实时显示四通道的图形及治疗数据而且可以存储所有的治疗波形及治疗数据，并可随时追溯，使用灵活方便。医生可以借助随机提供的分析软件对病人的治疗数据进行分析研究，提高病人的治愈率。</p>	

进口、国产产品比较：

1 进口设备：频率可达到： $\geq 110\text{Hz}$ ，可调节。而国产产品频率只能达到 100Hz 以下。

2 进口设备：脉冲宽度：最低可达到 0.15ms 。国产产品的脉冲宽度：要 5.0 毫秒内可调。

3 进口设备：刺激持续时间： 8 秒内可调。国产刺激持续时间： 12 秒内可调产品，时间长影响治疗效果。

4 进口设备：电荷： 1152 毫库。国产产品电荷： 700 毫库，电荷低治疗效果差。

5 进口设备：具有当 EEG 患者电极脱落时有屏幕文字显示功能，国产产品当 EEG 患者电极脱落时只有声音报警功能，无文字显示功能容易引起操作人员误判。

6 进口设备：LCD 显示屏监控 EEG\ECG\ECG\OMS 扫描复位,自动迅速来回显示功能。国产产品没有 EEG\ECG\OMS 扫描复位功能。

因此，专家组一致认为该单位提出购买进口无抽搐电休克治疗仪的申请合理，技数能满足目前临床工作需要，参数的广泛可使治疗病症和范围更加宽广，并具有一定的前瞻性，有利于临床开展业务。目前国产产品无法达到这些功能要求，具有不可替代性，综上所述，国产暂无同类产品，故同意该申请意见，建议购买进口无抽搐电休克治疗仪

进口产品具备的优势：

1、无抽搐电休克治疗仪主要用于重度精神病患者的电刺激治疗，快速 缓解各类对有抗药性或治疗无效的病人，对于有严重自杀观念，木呆，躁狂的患者，电休克为首选的治疗方法，可以快速缓解症状，可对病人的治疗数据进行分析和研究，提高病人的治愈率。

2、进口产品质量稳定、维保方便、安全高效、临床治疗效果好。

3、用于精神病人经头部电休克治疗时效果佳且风险少，用户多。

本产品不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中禁止或限制产品，建议采购进口产品

三、专家论证意见

专家二：

进口产品质量稳定、维保方便、安全高效、临床治疗效果好，更好满足目前临床工作需要，治疗病症和范围更加宽广。因此，同意采购进口无抽搐电休克治疗仪。

专家签字：老武

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	陆川县人民医院
拟采购产品名称	无抽搐电休克治疗仪
拟采购产品金额	53 万
采购项目所属项目名称	无抽搐电休克治疗仪
采购项目所属项目金额	53 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其他	
<p>一、采购需求：</p> <p>目前对有自杀观念的抑郁障碍、紧张症患者的病人增多，无抽搐电休克治疗仪是作为首选治疗，是精神专科治疗中的重要组成部分。由于社会的高速发展，导致抑郁性及焦虑性精神患者的加速增加，在使用药物的治疗手段没有治疗效果的时候，无抽搐电休克治疗仪是唯一对于精神疾病患者有疗效的手段。因此采购无抽搐电休克治疗仪 1 台是必要的。</p> <p>无抽搐电休克治疗仪：</p> <p>(一)用途：</p> <p>1、经过适当的脉冲电流刺激使大脑皮层广泛性放电，促进脑细胞发生一系列生理变化的反应。无抽搐电休克治疗仪是在通电治疗前先注射适量的麻醉剂和肌肉松弛剂，然后利用一定量的电流刺激大脑造成病人意识丧失，因此达到无抽搐发作而治疗精神病的一种方法。优点是安全有效，能客观反映病人的治疗指标，扩大了治疗范围，防止了传统电休克的副作用，对认知功能损伤较小，能为病人以及家属接受，缩短了治疗周期，提高的诊治治疗。适应症是重度抑郁症病人以及躁狂症极度兴奋冲动伤人和毁物的病人精神分裂症、分裂情感性精神障碍紧张性精神分裂症、对于药物不起作用的病人和其他非精神疾病临床疾病安定药恶性综合症和顽固性惊厥类疾病的。</p> <p>2、精神重症患者的电刺激治疗，对于各种药物无法有效治疗的患者，重度的抑郁症、有自杀倾向、难治性抑郁障碍、焦虑症、难治性强迫症、伴有严重焦虑情绪的部分心身疾病、躁狂症、精神分裂症、木僵、重度的失眠、毒瘾、网瘾、非器质性慢性疼痛等症状有非常好的治疗效果。精神科治疗必选项目。</p>	
四、进口产品优于同类国内产品的主要技术指标和性能比较	
<p>进口产品无需电脑就能存储当前病人的所有治疗数据，且同时能打印出脑电波、心电、肌电和 OMS 等波形数据。连接电脑后能自动上传治疗数据，不仅能实时显示四通道的图形及治疗数据而且可以存储所有的治疗波形及治疗数据，并可随时追溯，使用灵活方便。医生可以借助随机提供的分析软件对病人的治疗数据进行分析研究，提高病人的治愈率。</p>	

进口、国产产品比较：

1 进口设备：频率可达到： $\geq 110\text{Hz}$ ，可调节。而国产产品频率只能达到 100Hz 以下。

2 进口设备：脉冲宽度：最低可达到 0.15ms 。国产产品的脉冲宽度：要 5.0 毫秒内可调。

3 进口设备：刺激持续时间： 8 秒内可调。国产刺激持续时间： 12 秒内可调产品，时间长影响治疗效果。

4 进口设备：电荷： 1152 毫库。国产产品电荷： 700 毫库，电荷低治疗效果差。

5 进口设备：具有当 EEG 患者电极脱落时有屏幕文字显示功能，国产产品当 EEG 患者电极脱落时只有声音报警功能，无文字显示功能容易引起操作人员误判。

6 进口设备：LCD 显示屏监控 EEG\ECG\ECG\OMS 扫描复位,自动迅速来回显示功能。国产产品没有 EEG\ECG\OMS 扫描复位功能。

因此，专家组一致认为该单位提出购买进口无抽搐电休克治疗仪的申请合理，技数能满足目前临床工作需要，参数的广泛可使治疗病症和范围更加宽广，并具有一定的前瞻性，有利于临床开展业务。目前国产产品无法达到这些功能要求，具有不可替代性，综上所述，国产暂无同类产品，故同意该申请意见，建议购买进口无抽搐电休克治疗仪

进口产品具备的优势：

1、无抽搐电休克治疗仪主要用于重度精神病患者的电刺激治疗，快速 缓解各类对有抗药性或治疗无效的病人，对于有严重自杀观念，木呆，躁狂的患者，电休克为首选的治疗方法，可以快速缓解症状，可对病人的治疗数据进行分析和研究，提高病人的治愈率。

2、进口产品质量稳定、维保方便、安全高效、临床治疗效果好。

3、用于精神病人经头部电休克治疗时效果佳且风险少，用户多。

本产品不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中禁止或限制产品，建议采购进口产品

三、专家论证意见

专家四：

进口无抽搐电休克治疗仪主要用于重度精神病患者的电刺激治疗，可以快速缓解各类对有抗药性或治疗无效的病人，对于有严重自杀观念，木呆，躁狂的患者，电休克为首选的治疗方法，可以快速缓解症状，可对病人的治疗数据进行分析和研究，提高病人的治愈率。且风险少，用户多。因此，为满足贵单位的临床需求，同意贵单位进口无抽搐电休克治疗仪。

专家签字：crusrd

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	陆川县人民医院
拟采购产品名称	无抽搐电休克治疗仪
拟采购产品金额	53 万
采购项目所属项目名称	无抽搐电休克治疗仪
采购项目所属项目金额	53 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其他	
<p>一、采购需求：</p> <p>目前对有自杀观念的抑郁障碍、紧张症患者的病人增多，无抽搐电休克治疗仪是作为首选治疗，是精神专科治疗中的重要组成部分。由于社会的高速发展，导致抑郁性及焦虑性精神患者的加速增加，在使用药物的治疗手段没有治疗效果的时候，无抽搐电休克治疗仪是唯一对于精神疾病患者有疗效的手段。因此采购无抽搐电休克治疗仪 1 台是必要的。</p> <p>无抽搐电休克治疗仪：</p> <p>(一)用途：</p> <p>1、经过适当的脉冲电流刺激使大脑皮层广泛性放电，促进脑细胞发生一系列生理变化的反应。无抽搐电休克治疗仪是在通电治疗前先注射适量的麻醉剂和肌肉松弛剂，然后利用一定量的电流刺激大脑造成病人意识丧失，因此达到无抽搐发作而治疗精神病的一种方法。优点是安全有效，能客观反映病人的治疗指标，扩大了治疗范围，防止了传统电休克的副作用，对认知功能损伤较小，能为病人以及家属接受，缩短了治疗周期，提高的诊治治疗。适应症是重度抑郁症病人以及躁狂症极度兴奋冲动伤人和毁物的病人精神分裂症、分裂情感性精神障碍紧张性精神分裂症、对于药物不起作用的病人和其他非精神疾病临床疾病安定药恶性综合症和顽固性惊厥类疾病的。</p> <p>2、精神重症患者的电刺激治疗，对于各种药物无法有效治疗的患者，重度的抑郁症、有自杀倾向、难治性抑郁障碍、焦虑症、难治性强迫症、伴有严重焦虑情绪的部分心身疾病、躁狂症、精神分裂症、木僵、重度的失眠、毒瘾、网瘾、非器质性慢性疼痛等症状有非常好的治疗效果。精神科治疗必选项目。</p>	
四、进口产品优于同类国内产品的主要技术指标和性能比较	
<p>进口产品无需电脑就能存储当前病人的所有治疗数据，且同时能打印出脑电波、心电、肌电和 OMS 等波形数据。连接电脑后能自动上传治疗数据，不仅能实时显示四通道的图形及治疗数据而且可以存储所有的治疗波形及治疗数据，并可随时追溯，使用灵活方便。医生可以借助随机提供的分析软件对病人的治疗数据进行分析研究，提高病人的治愈率。</p>	

进口、国产产品比较：

1 进口设备：频率可达到： $\geq 110\text{Hz}$ ，可调节。而国产产品频率只能达到 100Hz 以下。

2 进口设备：脉冲宽度：最低可达到 0.15ms 。国产产品的脉冲宽度：要 5.0 毫秒内可调。

3 进口设备：刺激持续时间： 8 秒内可调。国产刺激持续时间： 12 秒内可调产品，时间长影响治疗效果。

4 进口设备：电荷： 1152 毫库。国产产品电荷： 700 毫库，电荷低治疗效果差。

5 进口设备：具有当 EEG 患者电极脱落时有屏幕文字显示功能，国产产品当 EEG 患者电极脱落时只有声音报警功能，无文字显示功能容易引起操作人员误判。

6 进口设备：LCD 显示屏监控 EEG\ECG\ECG\OMS 扫描复位,自动迅速来回显示功能。国产产品没有 EEG\ECG\OMS 扫描复位功能。

因此，专家组一致认为该单位提出购买进口无抽搐电休克治疗仪的申请合理，技数能满足目前临床工作需要，参数的广泛可使治疗病症和范围更加宽广，并具有一定的前瞻性，有利于临床开展业务。目前国产产品无法达到这些功能要求，具有不可替代性，综上所述，国产暂无同类产品，故同意该申请意见，建议购买进口无抽搐电休克治疗仪

进口产品具备的优势：

1、无抽搐电休克治疗仪主要用于重度精神病患者的电刺激治疗，快速 缓解各类对有抗药性或治疗无效的病人，对于有严重自杀观念，木呆，躁狂的患者，电休克为首选的治疗方法，可以快速缓解症状，可对病人的治疗数据进行分析和研究，提高病人的治愈率。

2、进口产品质量稳定、维保方便、安全高效、临床治疗效果好。

3、用于精神病人经头部电休克治疗时效果佳且风险少，用户多。

本产品不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中禁止或限制产品，建议采购进口产品

三、专家论证意见

专家三：

进口产品具有：频率可达到 $\geq 110\text{Hz}$ ，可调节；脉冲宽度：最低可达到 0.15ms ；刺激持续时间： 8 秒内可调；产品质量稳定，维护方便，安全高效，治疗效果较好，因此同意采购进口无抽搐电休克治疗仪。

专家签字：罗铁军

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	陆川县人民医院
拟采购产品名称	无抽搐电休克治疗仪
拟采购产品金额	53 万
采购项目所属项目名称	无抽搐电休克治疗仪
采购项目所属项目金额	53 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其他	
<p>一、采购需求：</p> <p>目前对有自杀观念的抑郁障碍、紧张症患者的病人增多，无抽搐电休克治疗仪是作为首选治疗，是精神专科治疗中的重要组成部分。由于社会的高速发展，导致抑郁性及焦虑性精神患者的加速增加，在使用药物的治疗手段没有治疗效果的时候，无抽搐电休克治疗仪是唯一对于精神疾病患者有疗效的手段。因此采购无抽搐电休克治疗仪 1 台是必要的。</p> <p>无抽搐电休克治疗仪：</p> <p>(一)用途：</p> <p>1、经过适当的脉冲电流刺激使大脑皮层广泛性放电，促进脑细胞发生一系列生理变化的反应。无抽搐电休克治疗仪是在通电治疗前先注射适量的麻醉剂和肌肉松弛剂，然后利用一定量的电流刺激大脑造成病人意识丧失，因此达到无抽搐发作而治疗精神病的一种方法。优点是安全有效，能客观反映病人的治疗指标，扩大了治疗范围，防止了传统电休克的副作用，对认知功能损伤较小，能为病人以及家属接受，缩短了治疗周期，提高的诊治治疗。适应症是重度抑郁症病人以及躁狂症极度兴奋冲动伤人和毁物的病人精神分裂症、分裂情感性精神障碍紧张性精神分裂症、对于药物不起作用的病人和其他非精神疾病临床疾病安定药恶性综合症和顽固性惊厥类疾病的。</p> <p>2、精神重症患者的电刺激治疗，对于各种药物无法有效治疗的患者，重度的抑郁症、有自杀倾向、难治性抑郁障碍、焦虑症、难治性强迫症、伴有严重焦虑情绪的部分心身疾病、躁狂症、精神分裂症、木僵、重度的失眠、毒瘾、网瘾、非器质性慢性疼痛等症状有非常好的治疗效果。精神科治疗必选项目。</p>	
四、进口产品优于同类国内产品的主要技术指标和性能比较	
<p>进口产品无需电脑就能存储当前病人的所有治疗数据，且同时能打印出脑电波、心电、肌电和 OMS 等波形数据。连接电脑后能自动上传治疗数据，不仅能实时显示四通道的图形及治疗数据而且可以存储所有的治疗波形及治疗数据，并可随时追溯，使用灵活方便。医生可以借助随机提供的分析软件对病人的治疗数据进行分析研究，提高病人的治愈率。</p>	