

# 精神分裂症检查仪

产品名称	精神分裂症检查仪
公司名称	北京首品康达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	23994441@qq.com
联系电话	010-56143027 18901170178

## 产品详情

精神分裂症的起病原因复杂，目前尚无确切的学说可以完整的概括。目前临床上对精神分裂症诊断最常采用的诊断标准是《国际疾病分类》第10版（ICD 10）、DSM IV及CCMD 3诊断系统，在这些临床诊断标准中，主要根据临床特点，即建立临床观察和描述精神分裂症，因此诊断标准相对主观，且无法短时间内重复测量、对操作人员的素质要求较高等弊端，无法为临床脑功能的诊断与治疗提供科学客观的检测结果。况且待患者来就诊时，一般已经发展到了中晚期，因此提高我国人群精神分裂症预防、诊断水平，早发现、早预防、早治疗，提高精神分裂者的确诊率，降低精神分裂症的患病率和致残率，促进患者社会功能恢复，减少精神分裂症会社会及人群的危害，具有很重要的意义的。目前，欧美发达国家已经广泛开展将事件相关电位技术（ERP）用于精神分裂症患者的临床诊断和治疗评估的研究，以期早发现，早治疗，改善精神分裂症患者的预后。ERP是特殊的诱发电位，是在脑电图基础上发展起来的神经电生理检测手段，具有较强可操作性，而且容易评估，ERP指标的异常敏感性高，对于大多数精神分裂症患者可接受度高，在各级精神卫生机构均可开展此项目。ERP技术可为临床医生提供客观、准确的诊断信息，采用特异性较高的指标（P50、MMN、P300等），对精神分裂症的脑功能进行实时评估及药效评估，根据ERP指标判断患者的特征属性、症状、脑功能状态以及病程进展。精神分裂症医用事件相关电位仪是国内首台应用“事件相关电位技术”检测精神分裂症，并对精神分裂症易感人群进行筛查的设备。该设备检测的ERP指标有P50、MMN、P300，刺激系统采用国际通用的成对短声刺激与纯音刺激系统，同时自带刺激编排系统，可根据临床检查需要进行单项检查，或联合多项检查。指标针对性强，灵敏度高，特异性高，准确率高，操作简便，适用于精神科、心理科、等临床科室的精神障碍患者的筛查、诊断及疗效评估，可为临床提供实时客观的神经电生理诊断数据。该技术的应用有利于进一步提升科室诊疗质量的以及患者的满意度，也有利于提高科室在ERP领域的科研实力，因此非常适用于我科室精神分裂症病人的临床诊疗业务开展。