

国产品牌-汇医融工 心率变异性分析仪 HRVD-21

产品名称	国产品牌-汇医融工 心率变异性分析仪 HRVD-21
公司名称	济南汇医融工科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汇医融工 产品型号:HRVD-21 测量时间:3分钟
公司地址	高新区齐鲁软件园F2座
联系电话	0531-62327599 15666963657

产品详情

心率变异性（Heart rate variability）指逐次心动周期的微小差异，产生于自主神经系统对心脏窦房结构的调制，这种微小差异变化能反映自主神经系统活性及其平衡协调的关系，从而客观的反映大脑所承受的压力。

1996年，欧洲心脏病协会（ESC）与北美起搏与电生理协会（NASPE）工作小组定义并确立了心率变异性的测量指标、生理关联性和临床应用范围、时域指数、频域指数和几何测量指数构成了标准的HRV临床应用参数。

HRVD-21心率变异性分析系统（精神压力分析系统）是通过对HRV量化分析的原理和临床应用参数，分析交感与副交感神经调控心脏的相互作用，自动测量自主神经系统的活性，反映其交感和副交感神经的平衡能力，并依据心率变异性的相关因素，评估和分析受测者的身体和精神压力负荷及功能年龄；同时通过对心血管体能的测试，评估患者在压力的情况下其心血管功能状况，还可以通过对加速度脉搏波的分析，评估血管的相关状况，从而对早期疾病进行筛查、预警和干预治疗。

心率变异性分析仪应用领域

（一）心理疾病的应用

用于抑郁症、焦虑症、心理障碍、精神障碍、躯体性障碍等各种疾病相关症状的检测和分析，以及药物和生物反馈治疗的疗效评估。

（二）心血管疾病的应用

自主神经系统紊乱与心源性猝死密切相关，HRV分析对心源性猝死有独立的预测价值，HRV降低是急性心梗后死亡危险的预测指标。

（三）内分泌系统疾病的应用

用于检测早期糖尿病、甲状腺功能异常导致的神经系统病变指标。

（四）神经系统疾病的应用

用于生理性、精神性因素所致的慢性疲劳综合征的辅助检查和疗效评估。

（五）其他方面的应用

医疗机构健康管理科、康复科、体育医学科、院校心理咨询部门、体育运动部门、高压力群体等。

心率变异性分析仪产品特点

操作快捷：3-5分钟快速测量。10S佩戴传感部件，无创无损非侵入性检测，人性化设计，患者依从性高。

发明专利：专利号：1L201510552145.7

专利名称：一种人体精神压力状态分析装置，依据中国人数据库开发，测量结果更符合中国人标准。

量表辅助：采用国际quanwei的自评或他评量表辅助分析，全面评估受测者身心健康状况

符合标准：产品符合ESC与NASPE建立关于HPV理论标准

网络功能：可以连接医院的HIS系统，支持Oracle数据库或者SQL Server数据库。