便携式生物反馈仪

产品名称	便携式生物反馈仪
公司名称	北京五二五科技有限责任公司
价格	10500.00/台
规格参数	品牌:525 型号:WRW-FKXL-01
公司地址	北京市石景山区西井路15号1幢1层01-1038室
联系电话	13439585489

产品详情

概述：
具备自主训练模式和被动放松两种训练模式。一方面以精密生物反馈传感器为媒介，检测来访者的HRV、脉搏、SCL等生理数据和6项心理指标，智能分析评估来访者心理状态，同时用于实时监测训练干预过程中心身状态变化；第二，采用最先进的HRV+SCL复合型生物反馈训练方法（游戏模式），改善自主神经协调状态，提升身心自主平衡能力、个人心理素质、自主调适压力能力；第三，采用全息脑波方法，改善大脑中枢系统平衡性和神经递质分泌，提升脑功能中的情绪调控能力，同时可用于自我催眠、放松、积极情绪、提升专注力。

主要用途：

1、 心理素质、应激能力、专注力训练

2、 情绪自我调控训练

3、 学习、考试、工作状态调适

4、 减压休眠 缓解身心疲劳

5、 辅助康复失眠、焦虑、抑郁等

产品通过3C质量认证标准

生产企业通过ISO9000国际质量标准认证

一、基本参数：

主要构成：1、智能反馈训练仪2、多功能反馈型系统软件3、无线Wifi数据传输模块

4、动态心理分析管理软件等4部份组成，计算机可与公共PC机合用节约费用。

1、智能反馈训练仪

系统主板：系统主板：ARM11,存储空间4GB可SD卡扩展。

生理信号采集和处理核心模块，高速芯片。液晶显示：10寸触摸式

电性能：电压220V　电流600mA　数据传输：无线Wifi模块，无遮挡距离50米。

（三）多功能反馈型系统软件

1、心理指标多参数检测

5分钟全数字化定量检测：压力指数、放松指数、疲劳指数、稳定指数、平衡指数、应激指数等6项，另包括心率、HRV（心率变异）、PNN50、SCL（皮电传导水平）等，全面、准确、直观反映受试者的心身健康状态。

内嵌5级别量表评估模式，智能评估受试者的情绪、生理、睡眠等状态，提供改善建议。

2、身心反馈训练

采用最先进的复合型生物反馈技术（HRV+SCL），八项情境式反馈游戏训练，包括疗程式康复训练，用于情绪调控、自我认识、压力调适、专注能力、应急能力等心理素质训练，并可改善睡眠质量，同时充分满足学习与考试状态调适等需求。

3、全息脑波音乐程式

十多种程式。采用声光同步方式，眼镜式光谱发生器，12通道合成全息仿生型脑电信号，利用：α波放松；β波提高学习专注；θ波、δ波高效休息、改善睡眠。专业背景音乐丰富多彩。

4、渐进式放松训练

专业音乐背景下，放松或催眠类导入语引导自主训练放松。

5、放松音乐种类

包括丰富的中外古典、民乐等。

6、背景自然音色

海浪沙滩、荷塘蛙声、森林鸟语、沙漠夜晚、雨声、溪流声、小桥流水七种。

二、系统功能要求

（一）流程化方案设计

系统能够独立完成“ 检测评估、干预训练、用户管理 ”工作流程，更有利于指导当下和阶段性训练，具有科学性和完整性。主要用于团体心理素质训练，包括自我认识、情绪调控、对抗训练、应激能力训练、压力调适、改善睡眠等。

（二）数字化多参数检测与评估心理状态

数字化多参数检测心理指标，是应用心理学发展史上的跨越性技术成果。数字化心理指标升华于传统的图形、曲线、生理指标等，其重要意义是对心理状态真正实现“定量分析“和“定量评估”，且更为直观、准确、实用，无需繁复的培训，一般使用者皆可快速理解和掌握。

（三）干预训练：新技术 多方法 丰富多彩

1、生物反馈训练法：HRV+SCL复合型生物反馈技术代表国际先进趋势，HRV对心理与生理相干性的反映最客观，而SCL（皮电传导水平）能够弥补HRV对心理瞬间变化反映的不足，在游戏训练中能让受试者充分信服，同时利于提供更全面、更准确的心理参数。

2、全息脑波训练法

全息脑波疗法非一般性的仅依赖单通道声频形成的“α波放松”，而是将声波与光谱整合，采用多通道专利技术，合成仿生型α波、β波、θ波、δ波系列，分别调节脑功能意识状态，实现深层放松和提升专注力、自信心等。

3、渐进式松弛训练法

心理学经典训练模式，专业音乐背景，放松、催眠两类导语引导放松。

4、音乐与自然背景声

古典、现代等多类专业音乐，海浪沙滩等7种自然声。

5、专业心理分析管理软件

对于群体性单位用户，分析管理软件具有重要的意义，能够查找历史档案和进行训练趋势管理，详尽的分析功能可有效指导训练，并具备个体危机预警的功能。

在管理软件上可直接控制放松椅的功能操作，便于更换客户、更换不同科目等，并能实现一对多的管理，即一套管理系统可管理近百套放松椅主机系统。

6、无线Wifi实时传输数据

在标准检测和训中、训后状态时，均能够通过无线传输模式实时传输数据至管理中心------分析管理软件上并同步显示受试者心身状态，并能实现一对多的管理，即一套管理系统可管理近百套放松椅系统。

三、系统功能模块简介

1、界面功能模块