音乐减压放松系统多功能身心反馈训练放松系统

产品名称	音乐减压放松系统多功能身心反馈训练放松系统
公司名称	北京五二五科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
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

技术标准

一、产品特点：

1、核心技术源自美国BioMolecular公司授权，产品数字化、功效性等技术标准领先1~2代。

2、数字化检测。应用HRV+SCL身心相干模型，检测7项心理指标，全面、精确评估心理状态。

3、干预方法多达九大类，除生物反馈、全息脑波、体感音乐外，还包括负离子疗法、红外热疗、足部按摩等。是采用先进干预疗法最多的产品，充分满足心理调适个性化的要求。

4、系统采用一体化设计，全部组件和配件均为自产，售后更有保证。

二、主要用途

适用于健康管理机构、学校、司法、公安、武警、消防、部队、企事业单位、心理咨询、医疗等行业：

1、心理指标检测。数字化多参数检测与智能评估，提出改善建议和处方，预警心理危机；

2、心理减压：降低长期压力蓄积。身心压力过大，长期精神紧张等人群身心调节训练;

3、情绪放松：紧张焦虑、抑郁、强迫、情绪低落、行为冲动、自控力差等人群情绪放松训练;

4、日常训练：日常自助减压、放松训练、情绪自我管理；

5、心理应激：重要事件前心理调适、应激能力自主平衡训练;

6、心理恢复：重大事件后的人群心理、情绪、身心健康状态快速恢复调节;

7、亚健康调养：长期身心疲劳、免疫力低下、睡眠障碍等人群的综合调养；

8、身心康复：修复生理机能、均衡激素分泌、调养慢病康复；

9、预警危机：预防危机和预警突发事件发生。

三、系统构成．九大部分

是当前对尖端生物心理、物理理疗技术融合度最高的产品。

1、豪华音乐放松椅：

人体工程学设计外形，天空蓝色。自带高保真音箱，全电动多重姿势倾躺“ 零重力 ”体位放松，角度由105度—170度零重力自由调整。椅子扶手自带轻触型电子控制板一体化控制。材质：全钢骨架结构,表面进口PU皮革。电性能：电压220V　电流1.5A　功率300W。

产品外形尺寸(收起最小角度时)：130cm(长)＊90cm（宽）＊120cm（高）

产品外形尺寸(打开最大角度时)：200cm(长)＊90cm（宽）＊100cm（高）

2、系统主机：

（1）系统主板：800MHzCPU1,
内存128MB，存储空间4GB；生理信号采集和处理核心模块，高速芯片；7~10寸触摸显示屏。

（2）无线Wifi数据传输模块：检测、训中、训后状态时，数据可实时上传至电脑中的动态分析管理软件，软件同步显示受试者的心身状态。无线传输距离30~50米。

（3）双通道精密光电传感器 （指夹式）

采用红外线、非侵入式干电极，同步采集心率、皮电生理双信号，用于HRV与SCL复合型分析。

3、多功能反馈型系统软件：

全数字化定量检测， HRV+SCL反馈训练模块；全息脑波程式；多维体感音乐模式；负离子模式；足疗模式；红外热疗模式；渐进式肌肉松弛训练模式；背景音乐及自然声；系统设置等。

4、音乐共振硬件：大功率换能器；振能传输介质组件；高级吸音材料组件。

5、足部气压按摩装置。

6、负离子空气净化装置。

7、红外热疗装置。

8、系统控制箱：控制电路模块、控制系统软件、高保真音响功放、电源等。

9、配套硬件：双信号精密光电传感器[指夹式]、专利皮革清洁护理剂等。

四、功能及性能技术标准

（一）心身健康多参数检测与评估

1、5分钟全数字化定量检测：含压力指数、放松指数、疲劳指数、稳定指数、平衡指数、应激指数、调适指数等7项，另包括心率、HRV（心率变异）、PNN50、SCL（皮电传导水平）等。

2、智能评估：内置5级健康常模量表，评估压力、焦虑水平及心血管紧张性等；预警身心健康风险，自动生成改善建议和处方。

（二）多路径全维度干预方法（主动训练与物理干预可同步进行）

1、HRV+SCL复合型生物反馈疗法

6大功能模块，包括快速减压、催眠减压、精力再生、失眠康复、深度调养等。使用者一目了然，针对性靶向干预。

2、身心能静疗：6分钟可降低压力指数30%~50%，快速减少压力激素皮质醇分泌，均衡激素分泌。

3、音乐能量共振（多维体感音乐疗法）

2组大功能换能器，15种特制音乐共振模式，强力“浪涌式”绵延振动特征，改善身心指征效果最佳。半小时消耗多余热量350大卡，降低疲劳指数20%~40%；改善局部循环，平衡自主神经。

4、全息脑波音乐疗法

15分钟快速调节心灵与大脑意识，降低负面情绪45%。11种声光同步脑波程式，12通道合成仿生型全息脑波信号， 利用：α波放松；β波提高注意力；θ波、δ波冥想休眠、改善睡眠，背景音乐任意选择。

5、“零重力”体位放松：人体工学设计和零重力技术可以使人处于自然状态，抵制地球引力所带来的不适，人体的重心放在臀部脂肪，其他身体部位不受压力，在这种状态下放松减压特别有效。放松椅可使全身舒展拉松，无论身体还是精神都会倍感轻松、无比享受。

6、负离子疗法：系统自带负离子发生装置，创造茂密森林中的空气环境，不但能够愉悦心境，同时能够“清洗”PM2.5等空气污染对呼吸道和肺部的侵蚀。

7、红外热疗：皮垫下内置红外热疗发生装置，人性化设计，温暖舒适利于身心放松，同时可促进血液循环和微循环。

8、足部气压按摩：配置国际顶尖足部气压按摩装置，参照中医改善情志原理，采用气囊和滚轮对小腿和足底穴位按摩，舒适性和放松性极强。

9、配方式疗法

整合自主训练模式与物理放松方法，对心身状态的改善效果最佳。

10、渐进式肌肉松弛疗法

催眠、放松两类引导语，背景音乐任意选择。

11、四大类背景音乐

身心能特制、减压放松、冥想休闲、安神催眠等上百首中外心理康复音乐，并可无限拓展。

12、七种背景自然音色

海浪沙滩、荷塘蛙声、森林鸟语、沙漠夜晚、雨声、溪流声、小桥流水等。

（三）用途功能模块化设计

按用户使用习惯提供八大模块，操作便捷：健康检测 体检报告
快速减压、催眠减压、精力再生、失眠康复、深度调养等

（四）系统管理

用户数据自动储存，阶段性检测、训练、数字曲线；五级健康量表、实时数据随时可查。

产品具备资质：

★1.中国国家强制性产品认证证书　　★2.实用新型专利证书

★3.美国生物分子公司中国唯一技术授权证书　★4.外观设计专利证书

★5.ISO9001质量管理体系认证　　★6.软件著作权证书或软件证书2组
大功能换能器，15种特制音乐共振模式，强力“浪涌式”绵延振动特征，改善身心指征效果最佳。半小时消耗多余热量350大卡，降低疲劳指数20%~40%；改善局部循环，平衡自主神经。

4、全息脑波音乐疗法

15分钟快速调节心灵与大脑意识，降低负面情绪45%。11种声光同步脑波程式，12通道合成仿生型全息脑波信号， 利用：α波放松；β波提高注意力；θ波、δ波冥想休眠、改善睡眠，背景音乐任意选择。

5、“零重力”体位放松：人体工学设计和零重力技术可以使人处于自然状态，抵制地球引力所带来的不适，人体的重心放在臀部脂肪，其他身体部位不受压力，在这种状态下放松减压特别有效。放松椅可使全身舒展拉松，无论身体还是精神都会倍感轻松、无比享受。

6、负离子疗法：系统自带负离子发生装置，创造茂密森林中的空气环境，不但能够愉悦心境，同时能够“清洗”PM2.5等空气污染对呼吸道和肺部的侵蚀。

7、红外热疗：皮垫下内置红外热疗发生装置，人性化设计，温暖舒适利于身心放松，同时可促进血液循环和微循环。

8、足部气压按摩：配置国际顶尖足部气压按摩装置，参照中医改善情志原理，采用气囊和滚轮对小腿和足底穴位按摩，舒适性和放松性极强。

9、配方式疗法

整合自主训练模式与物理放松方法，对心身状态的改善效果最佳。

10、渐进式肌肉松弛疗法

催眠、放松两类引导语，背景音乐任意选择。

11、四大类背景音乐

身心能特制、减压放松、冥想休闲、安神催眠等上百首中外心理康复音乐，并可无限拓展。

12、七种背景自然音色

海浪沙滩、荷塘蛙声、森林鸟语、沙漠夜晚、雨声、溪流声、小桥流水等。

（三）用途功能模块化设计

按用户使用习惯提供八大模块，操作便捷：健康检测 体检报告
快速减压、催眠减压、精力再生、失眠康复、深度调养等

（四）系统管理

用户数据自动储存，阶段性检测、训练、数字曲线；五级健康量表、实时数据随时可查。

产品具备资质：

★1.中国国家强制性产品认证证书　　★2.实用新型专利证书

★3.美国生物分子公司中国唯一技术授权证书　★4.外观设计专利证书

★5.ISO9001质量管理体系认证　　★6.软件著作权证书或软件证书