



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204072882 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420383089. X

(22) 申请日 2014. 07. 11

(73) 专利权人 云南热丽康生物科技有限公司
地址 650031 云南省昆明市西昌路 688 号 35 栋 3 号

(72) 发明人 刘仁杰

(74) 专利代理机构 昆明大百科专利事务所
53106

代理人 何健

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006. 01)

A61H 9/00(2006. 01)

A61H 7/00(2006. 01)

A61N 2/08(2006. 01)

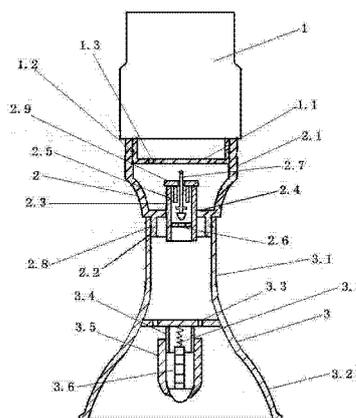
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种组合式多功能的气血疏通调理器

(57) 摘要

一种组合式多功能的气血疏通调理器,包括真空制取装置(1)、与真空制取装置(1)套连接的转换装置(2)、与转换装置(2)连接的吸附装置(3);其中:真空制取装置(1)为电动真空泵或手动真空枪或台式真空仪;真空制取装置(1)连接有一底座(1.1),在底座(1.1)的底部上设有真空进气孔(1.3),在底座(1.1)的侧面设有密封胶环A(1.2);等等。本实用新型与现有技术相比,具有设计新颖独特、结构简单实用、有科技含量、用途功能多等特点,经济上更有很强的推广价值。



1. 一种组合式多功能的气血疏通调理器,其特征是,包括真空制取装置(1)、与真空制取装置(1)套连接的转换装置(2)、与转换装置(2)连接的吸附装置(3);其中:

真空制取装置(1)为电动真空泵或手动真空枪或台式真空仪;真空制取装置(1)连接有一底座(1.1),在底座(1.1)的底部上设有真空进气孔(1.3),在底座(1.1)的侧面设有密封胶环A(1.2);

转换装置(2)包括一个位于上部的连接筒(2.1)和位于连接筒(2.1)下部的经缩颈的插入段(2.2),在连接筒(2.1)和插入段(2.2)正中设有单向阀结构的真空活动堵头(2.3);

吸附装置(3)包括一个位于上部的接入段(3.1)和位于下部的吸罐(3.2)。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式多功能的气血疏通调理器,其特征是,在转换装置(2)内的真空活动堵头(2.3)设置为在连接筒(2.1)内壁横向固定有带中孔的台板(2.4),在台板(2.4)的中孔固定有顶端带活动帽(2.9)的堵头管(2.5),在堵头管(2.5)内设有中间带进气孔的环台(2.6),在环台(2.6)通往堵头管(2.5)的位置竖放置有一真空活动堵针(2.7);在转换装置(2)下段设有密封胶环B(2.8)。

3. 根据权利要求1所述的一种组合式多功能的气血疏通调理器,其特征是,在吸罐(3.2)内壁设有带通气孔的座板(3.3),在座板(3.3)底部固定有永磁体套筒座(3.4),设有永磁体罩(3.5)与永磁体套筒座(3.4)套接或螺纹或卡扣套接,在永磁体罩(3.5)内放置有永磁体(3.6)和加固弹簧(3.7)。

一种组合式多功能的气血疏通调理器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种理疗保健养生调理装置,具体是提供一种融传统拔火罐、中医刮痧疗法和推拿按摩法为一体的多种形状的、组合式多功能的气血疏通调理装置。

背景技术

[0002] 中医学的拔火罐方法,目前现有技术只有杯状、碗状、罐状、球状、竹筒状的,有用火的、用热水的、用电加热的,这些产品功能比较单一,特别是走罐推罐时皮肤生痛,而且不好拿捏,至今还没有一种形状设计更合理的、可以更方便手握、更好推拉走按、有拔罐、刮痧、磁疗综合功能并且能让皮肤更舒适的、综合性疏通调理气血的多用途装置。而拔罐、刮痧装置的多功用外形和自动电动真空正是中医学目前研究推行的一种新的拔罐走罐疗法理念。

发明内容

[0003] 本实用新型正是针对以上现有技术的不足,结合中国传统拔火罐、刮痧、按摩、推拿以及现代磁疗的科学理念及方法,提供一种更舒适的具有推拿按摩、走罐刮痧、拔罐磁疗多种功能,能够有效疏通全身气血、组合式的、多功能的理疗保健养生装置。

[0004] 本实用新型采用的新技术方案是:

[0005] 一种组合式多功能的气血疏通调理器,本实用新型特征是,包括真空制取装置、与真空制取装置套连接的转换装置、与转换装置连接的吸附装置;其中:

[0006] 真空制取装置为电动真空泵或手动真空枪或台式真空仪;真空制取装置连接有一底座,在底座的底部上设有真空进气孔,在底座的侧面设有密封胶环A;

[0007] 转换装置包括一个位于上部的连接筒和位于连接筒下部的经缩颈的插入段,在连接筒和插入段正中设有单向阀结构的真空活动堵头;

[0008] 吸附装置包括一个位于上部的接入段和位于下部的吸罐。

[0009] 本实用新型在转换装置内的真空活动堵头设置为在连接筒内壁横向固定有带中孔的台板,在台板的中孔固定有顶端带活动帽的堵头管,在堵头管内设有中间带进气孔的环台,在环台通往堵头管的位置竖放置有一真空活动堵针;在转换装置下段设有密封胶环B。

[0010] 本实用新型在吸罐内壁设有带通气孔的座板,在座板底部固定有永磁体套筒座,设有永磁体罩与永磁体套筒座套接或螺纹或卡扣套接,在永磁体罩内放置有永磁体和加固弹簧。

[0011] 本实用新型特征是分上中下三部分,包括下部的筒状或喇叭状或其他形状的各种规格的吸附装置、中段的筒体盖子又称为转换装置、置于转换装置上部的真空制取装置。即吸附装置和真空制取装置通过转换装置相互可以套连接,通过密封圈或胶垫进行密封,当然,也可以设计为螺口、卡扣方式连接,密封胶圈或胶垫密封。

[0012] 本实用新型设计的吸罐可以为一头大、另一头小、圆形或椭圆形或矩形的喇叭筒

形状开口,也可以是直筒状。喇叭筒形状的调理器增加了和凸起皮肤的接触面,与其他传统的及目前现有的拔罐器在使用的综合性、舒适性、实用性等方面有极为不同的感觉和效果,特别是能减轻走罐刮痧时的生硬疼痛感。吸附装置的中部有开了孔可以通气的圆形磁体安装底座,底座可按需要用永磁体罩灵活安装的或市场通用的高强度的永磁体数块,起到磁疗的作用。

[0013] 本实用新型设计的转换装置即转换接头中间上下两头有通用标准的圆管接头,可与其他通用标准品牌的拔罐器胶管的胶接头匹配连接。转换装置即转换接头上面的圆管接头里面安装有单向阀结构的真空活动堵头,用途是抽真空后可以自动堵住通气口;转换装置下面的圆管接头和通用胶管连接后,还可以用真空枪的方式直接给各种规格的拔气罐抽真空。即,转换装置可以和真空机头直接作为真空枪使用,也可以和吸罐直接使用。

[0014] 本实用新型的真空制取装置内部安置有微型真空泵、微型压力传感器、电池、单片机控制芯片、微型调节阀、显示屏、按键、放气阀、充电接口等,是市场现有的、成熟的、安全可靠的、比较先进的微型自动真空系统。该系统可以直接从市场购买成品或作为一个单体进行设计、生产、装配,也可以用传统的真空枪相互替代,并不影响转换装置和吸罐连接后作为单罐的使用。

[0015] 本实用新型配套的真空制取装置的外壳上表面有开关按键,有根据需要设定的真空模式及不同真空度的档位按键,有泄气阀门按键,有显示灯(或显示屏),有消音出气口、充电接口,有底部的真空进气口;通过在机头罩圆筒内的微型真空泵、微型压力传感器、电池、单片机芯片、微型调节阀的组合和控制系统,可以实现按需要档位抽真空、真空恒压、自动补压等等功能。

[0016] 本实用新型的有益效果是,多形状、多组合、多功能、更实用、更舒适。组合式喇叭筒形状的吸罐作为调理器是根据负压真空后皮肤凸起,为增加推拉走罐时皮肤与筒体的接触面同时减少刮痧时的生痛感而设计的,与其他传统的及目前现有的拔罐器、调理筒、刮痧相比较,它在使用的综合性、舒适性、实用性等方面效果更好,更美观。

[0017] 本实用新型与现有技术相比,具有设计新颖独特、结构简单实用、有科技含量、用途功能多等特点。经济上更有很强的推广价值。

[0018] 1)、设计新颖独特,改变了几百上千年的拔火罐(竹子筒)的传统形状,融合现代元素,更加美观、合理、舒适、适用。

[0019] 2)、结构简单实用。保留了原有的拔罐、走罐、磁疗的功能,两件套组合式喇叭筒状的吸罐组合式设计则增加了舒适的刮痧功能、边按摩边推拉的功能。

[0020] 3)、把现代科技运用其中。真空制取装置是单独的一部分,它本身的组合融合了现代科技多项成果,通过本发明有机合理地结合在一起,实现了电动真空、恒压吸拔、自动补压。该真空制取装置与转换装置连接后通过胶管可以与现有市场上大部分的拔气罐相连接,代替目前使用的手动拔罐枪。该主机头也可以变换成市场上可以见到买到的其他真空装置。

[0021] 4)、疏通气血效果好。吸罐作为调理器实现的真空度高达—50MPA 以上,大大超过手动真空拔罐器,轻松省力吸力强,而且可控可调。新颖调理器的喇叭筒状外形设计和电动真空主机组合,巧妙的融拔罐、刮痧、磁疗、推拉走按为一体的使用方法,更全面地解决了人体全身性气血疏通的需要,在中医特色理疗保健的基础上更进一步继承和发扬了中国传统

医学文化,提升了医疗技术效果,把普通的拔罐器变成变成跨界的、涵盖多种功用的气血疏通调理器具。

附图说明

[0022] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0023] 如图 1,一种组合式多功能的气血疏通调理器,本实用新型特征是,包括真空制取装置 1、与真空制取装置 1 套连接的转换装置 2、与转换装置 2 连接的吸附装置 3;其中:

[0024] 真空制取装置 1 为电动真空泵或手动真空枪或台式真空仪;真空制取装置 1 连接有一底座 1.1,在底座 1.1 的底部上设有真空进气孔 1.3,在底座 1.1 的侧面设有密封胶环 A 1.2;

[0025] 转换装置 2 包括一个位于上部的连接筒 2.1 和位于连接筒 2.1 下部的经缩颈的插入段 2.2,在连接筒 2.1 和插入段 2.2 正中设有单向阀结构的真空活动堵头 2.3;

[0026] 吸附装置 3 包括一个位于上部的接入段 3.1 和位于下部的吸罐 3.2。

[0027] 本实用新型在转换装置 2 内的真空活动堵头 2.3 设置为在连接筒 2.1 内壁横向固定有带中孔的台板 2.4,在台板 2.4 的中孔固定有顶端带活动帽 2.9 的堵头管 2.5,在堵头管 2.5 内设有中间带进气孔的环台 2.6,在环台 2.6 通往堵头管 2.5 的位置竖放置有一真空活动堵针 2.7;在转换装置 2 下段设有密封胶环 B 2.8。

[0028] 本实用新型在吸罐 3.2 内壁设有带通气孔的座板 3.3,在座板 3.3 底部固定有永磁体套筒座 3.4,设有永磁体罩 3.5 与永磁体套筒座 3.4 套接或螺纹或卡扣套接,在永磁体罩 3.5 内放置有永磁体 3.6 和加固弹簧 3.7。

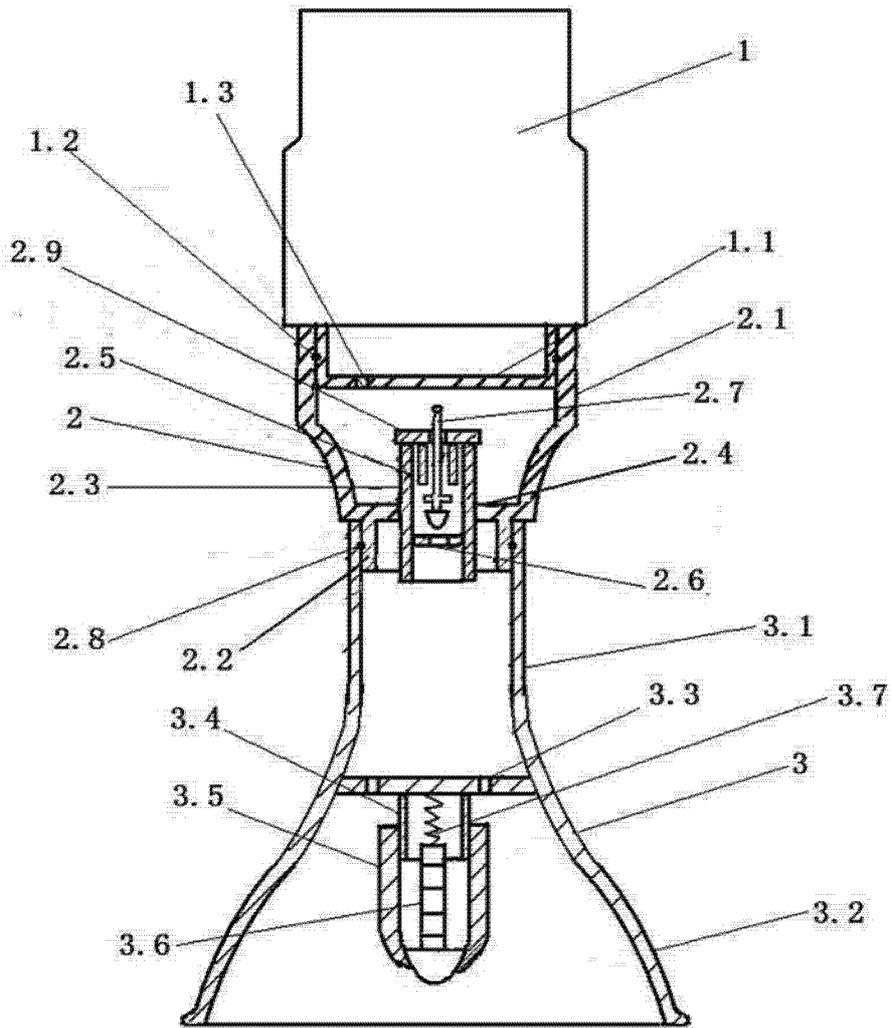


图 1