

循环压力治疗仪

产品名称	循环压力治疗仪
公司名称	北京禾和春科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:IPC-6000 规格:台/箱 产地:国产
公司地址	北京市海淀区万柳东路11号5层519
联系电话	13810720341 13810720341

产品详情

空气波压力治疗仪是一种物理治疗仪，主要通过周期性充气压力装置，从足至大腿进行加压，从而实现其治疗功能。以下是对该产品的详细介绍：

产品介绍：

空气波压力治疗仪设计精巧，操作简便。其核心部分为多腔充气气囊，这些气囊能够按照预设的顺序和节律进行充气膨胀和挤压放气。通过这种方式，它能够为肢体组织提供循环压力，从而实现了对血液和淋巴液的流动及微循环的改善。

产品功能：

空气波压力治疗仪的主要功能包括促进血液和淋巴液的流动，加速肢体组织液的回流，从而有助于预防血栓的形成和肢体水肿。此外，其被动均匀的按摩作用还可以防止肌肉萎缩和肌肉纤维化，加强肢体的含氧量，有助于解决因血液循环障碍引起的疾病。

原理：

空气波压力治疗仪的工作原理基于其多腔充气气囊的有序充放气过程。当气囊充气时，它们会对肢体进行大面积的挤压和按摩，这种挤压力和刺激能够深入肌肉、血管和淋巴管。在加压过程中，加压部位的静脉血管会被尽量排空，从而加速血液回流或流向周围毛细血管。当气囊骤然减压时，静脉血会迅速自动充盈，显著增大血流速度，加速血液中代谢废弃物、炎症因子和致痛因子的吸收。

适用人群：

空气波压力治疗仪的适用人群广泛，主要包括静脉功能不全、静脉曲张、术后康复的患者、肢体瘫痪患者、久站久坐或长期卧床的病人，以及糖尿病引起的末梢神经炎和糖尿病足患者等。此外，由于其能够促进血液循环和淋巴流动，对于预防深静脉血栓的形成也具有重要意义。

总的来说，空气波压力治疗仪是一种安全、绿色、无创伤的物理治疗设备，操作简单，成本低廉，对某些疾病具有多重功效。然而，虽然其疗效显著，但在使用前仍需根据患者的具体情况和医生的建议进行评估，确保治疗的安全性和有效性。

采用对多腔体充气气囊进行波浪式充气、膨胀、放气，具有方向性、渐进性、累积的“挤出作用”，促进淤积的静脉血及淋巴液的回流，加强动脉灌注，改善病变部位的血液循环，稀释疼痛及炎症因子，促进渗出物的吸收。达到消除水肿，促进愈合，改善周围血管功能的疗效。

2主要技术性能

2.1压力设置范围：5-25kpa，精度 ± 3 kpa

2.2循环治疗模式：P1~P8（八种模式）

2.3时间数字显示范围：00—99，调节步长为1，单位有分钟/小时两种

*2.4超压报警：[仪器](#)压力超过30 kpa，长鸣报警，停止工作

*2.5欠压报警：[仪器](#)压力低于设定压力，间断鸣声报警，停止工作

*2.6结束报警：完成设定的治疗时间后报警，断续报警，停止工作

*2.7有线手柄遥控器可远程控制主机停止工作，患者感觉不适，可随时关机，确保自身安全。

* 2.8可以关闭任意腔室，以方便部位创伤或手术后的患者让开某个部位的加压。

*2.9任意调节运行中的腔室压力，以达到更好的治疗效果。

*2.10实时显示设备运行模式动态、压力及时间。

2.11选用TPU材质八腔叠加式充气套筒，每套筒内附可拆洗内衬。

3基础参数

3.1治疗仪重量：16kg

3.2治疗仪外型尺寸：390mm（L）×385mm（W）×920mm（H）

3.3输入功率 110VA

3.4电源要求：AC 220V ± 10%,50Hz ± 2%

4配置要求

4.1主机：1台。

4.2配件：1个上肢八腔气囊、2个下肢八腔气囊

4.3导气管：2个分导气管、2个分二导气管