

用户说明书

产品名称：空气压力治疗仪

型 号：DVT-7700

医疗器械注册证编号：国械注进 20162262730

产品技术要求编号： 国械注进 20162262730



-阅读后请将该说明书放置于易找寻处

-该份说明书中附有保修协议

-注意：如果您希望设备能够保持良好状态请务必阅读该说明书

-此仪器为医疗设备

说明书编制日期：2016. 12. 13

生 产 日 期：见标签

使 用 期 限：6 年

目录

1. 产品参数、组成及适用范围·····	3
2. 制造商、代理人及售后服务机构·····	4
3. 使用适应征和禁忌症·····	4
4. 注意事项·····	5-8
5. 电磁兼容·····	9-12
6. 使用目的，部件名称·····	13-14
7. 使用前准备工作·····	15
8. 使用方法·····	16-21
9. 保存与维护·····	22-23
10.设备运行失常处理措施·····	24
11.空气压力治疗仪基本性能·····	24
12.保修协议·····	25
13.标签及其图形解释·····	26

1. 产品参数、组成及适用范围

1.1 产品参数

基本参数	
产品名称	空气压力治疗仪
型号	DVT-7700
尺寸	 198x77x264mm
额定电压	AC 220V 50/60Hz
最大消耗功率	30VA
运行时间	99 小时
最大压力	30~60 mmHg, 110~140mmHg $\pm 20\%$

性能参数	
型号/时间	DVT-7700
显示时间范围	00: 00: 00 到 99: 59: 59
误差	$\pm 20\%$
间歇时间选择	18,24,30,36,42,48,54,60 秒可选
误差	± 5 秒
压力输出时间选择	4,5,6,7,8,9 秒可选
误差	± 1 秒
压力输出范围	30-60 mmHg; 110-140mmHg
误差	$\pm 20\%$

1.2 产品组成

DVT-7700 由主机, 大腿压力带, 小腿压力带, 足部压力带, 电源线, 连接软管组成。

1.3 产品适用范围

用于对人体外周血液和组织施加周期变化的压力, 促进并改善血液循环。

2. 制造商、代理人及售后服务机构

制造商: WONJIN MULSAN CO., LTD.

国家: 韩国

地址: 89, Geomdan-ro, Seo-gu, Incheon, Republic of Korea. (韩国)

电话: +82-32-816-0552 传真: +82-32-816-0557 www.wonjininc.net

A/S 中心: +82-32-816-0552

代理人及售后服务机构: 北京承康基业医用设备有限公司

地址: 北京市西城区北三环中路甲 29 号 2 号楼华尊大厦 B 座 703-B 室 (德胜园区)

联系电话: 010-82014993

3. 使用适应证和禁忌症

A. 预防 (咨询医师后使用)

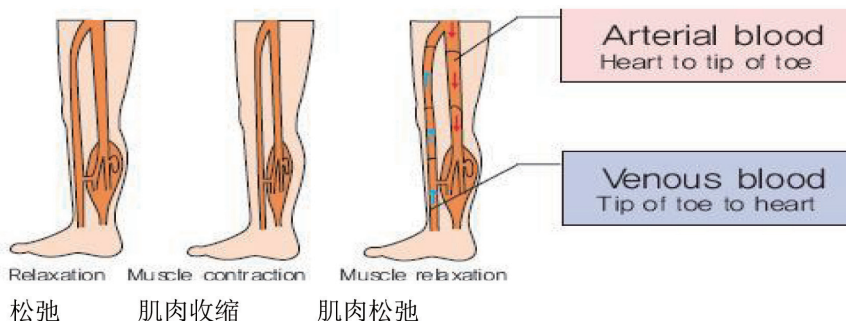
- 淋巴水肿

- DVT [深部静脉血栓]

PE [肺栓塞]

- 静脉曲张的防治

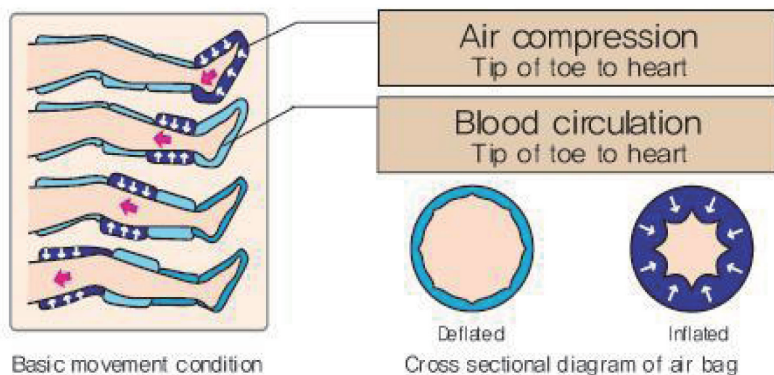
基本原理和功能



Arterial blood Heart to tip of toe 动脉血 心脏到指尖

Venous blood Tip of toe to heart 静脉血 指尖到心

肌肉活动和血液循环



基础肌肉活动

气囊截面图

Air compression Tip of toe to heart 空气压缩 指尖到心脏

Blood circulation Tip of toe to heart 血液循环 指尖到心脏

Deflated 排气

Inflated 充气

4. 注意事项

该项旨在防止伤害确保用户安全。请仔细阅读并合理使用产品。



警告

如果未遵照说明应用，用户可能会死亡或是造成严重伤害。



注意

如果未遵照说明应用，用户可能造成受伤或是经济损失。

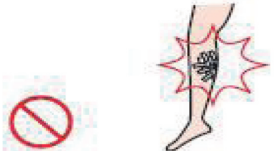
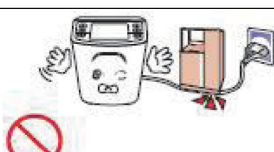
指示标识

	禁止标志
	请勿拆卸设备
	请勿拔除电源线
	请仔细遵循说明使用
	生产商

	生产日期
	BF 类型
	双重绝缘
	序列号

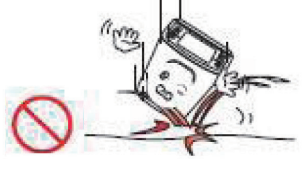
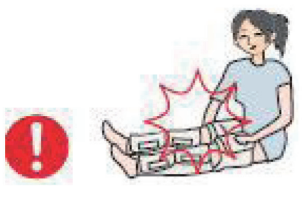


注意

<p>以下情形请在使用该设备前咨询医师意见：</p> <ul style="list-style-type: none"> -怀孕或是感觉欠佳 -设备应用部位有植入器材 -使用心脏起搏器 	
<p>以下情形请勿使用：</p> <ul style="list-style-type: none"> -足部急性感染或是可能导致出血的化脓性疾病 	
<p>手部潮湿时请勿触碰电源线。</p> <ul style="list-style-type: none"> -可能会导致触电，短路或是火灾。 	
<p>使用前请检查额定电压。</p> <ul style="list-style-type: none"> -可能导致火灾，触电和/或伤害。 	
<p>请勿于电源线上放置重物或是用桌椅压迫。</p> <ul style="list-style-type: none"> -可能会导致触电，短路和/或火灾。 	
<p>请勿将水或其他无关物质置入设备内部。</p> <ul style="list-style-type: none"> -可能会导致触电，短路和/或火灾。 	

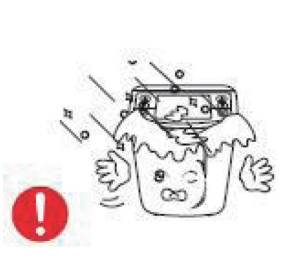
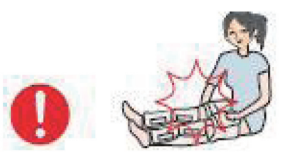
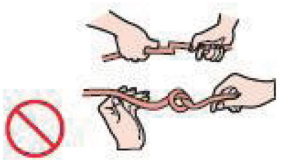
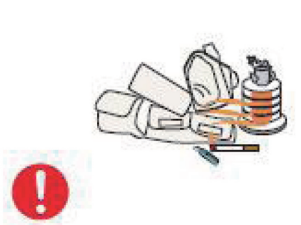


注意

<p>请勿重击设备和/或抛摔产品。</p> <p>-可能对您的身体造成伤害并会造成产品损坏。</p>	
<p>请勿将设备用于除按摩以外的任何用途，且使其远离儿童。</p> <p>-可能对您的身体造成伤害并会造成产品损坏。</p>	
<p>请勿将袖带直接用于使用部位皮肤表面，内部应辅以衬垫。</p> <p>-医疗性袖带用于皮脂，汗腺以及化妆品环境中会减少使用寿命。</p>	
<p>若感到疼痛或是不适时请勿使用该设备。</p> <p>-立即停用并咨询您的医师。</p>	
<p>当产品停止运转时，请勿自行拆卸，操作以及修理。</p> <p>-可能导致火灾，触电和/或伤害。</p>	



注意

<p>穿戴袖带时请勿随意活动。</p> <p>-可能会造成袖带损坏。</p>	
<p>每次使用时间不超过 20 分钟。</p> <p>-从 5 分钟开始, 根据您自身健康状况合理增加使用时间。</p>	
<p>若您并非频繁使用或是正在寒冷环境下使用该产 品。</p> <p>-该种情形下, 产品运行效果欠佳。</p> <p>若运行效果不佳, 则将强度由低级调制中高级。在 实际启动应用之前重复该调整 3-4 次。</p>	
<p>请小心拉上袖带拉链。</p> <p>-衣物, 毛发或是皮肤都可能卡在拉链中。</p>	
<p>请勿弯折胶皮管。</p> <p>-可能导致无法显示正确压力和/或引起功能障碍。</p>	
<p>由于其具有可燃性, 请勿将袖带套件靠近火炉, 香 烟或是其他产热物体处保存。</p> <p>请勿将袖带套件靠近针头, 剪刀或是其他锐器处保 存, 因为其可能对套件造成损害。</p>	
<p>请勿在电磁波密集环境下使用</p> <p>-可能对设备造成损害和/或导致功能障碍</p>	

5. 电磁兼容

注意：1、空气压力治疗仪的购买者或使用者应在表 201、202、204、206 规定的电磁环境下使用空气压力治疗仪，否则可能导致空气压力治疗仪不正常工作。

2、便携式和移动式射频通信设备可能会影响空气压力治疗仪的正常使用，请在推荐的电磁环境下使用空气压力治疗仪。

警示：1、除空气压力治疗仪的制造商提供的附件和电缆（第 5 章 部件名称）外，使用规定外的附件和电缆可能导致空气压力治疗仪发射的增加或抗扰度的降低。

2、空气压力治疗仪不应与其它设备接近或叠放使用，如果必须接近或叠放使用，则应观察验证在其使用的配置下能正常运行。

表 201

指南和制造商的声明 - 电磁发射		
空气压力治疗仪预期在下列规定的电磁环境中使用，购买者或使用者应保证它在这种电磁环境下使用：		
发射试验	符合性	电磁环境-指南
射频发射 GB 4824	1 组	空气压力治疗仪仅为其内部功能而使用射频能量。因此，它的射频发射很低，并且对附近电子设备产生干扰的可能性很小 空气压力治疗仪适于在非家用和与家用住宅公共低压供电网不直接连接的所有设施中使用
射频发射 GB 4824	A 类	
谐波发射 GB 17625. 1	不适用	
电压波动/闪烁发射 GB 17625. 2	不适用	

表 202

指南和制造商的声明 - 电磁抗扰度			
空气压力治疗仪预期在下列规定的电磁环境中使用，购买者或使用者应保证它在这种电磁环境中使用：			
抗扰度试验	IEC 60601 试验电平	符合电平	电磁环境—指南
静电放电 GB/T 17626. 2	±6 kV 接触放电 ±8 kV 空气放电	±6 kV 接触放电 ±8 kV 空气放电	地面应是木质、混凝土或瓷砖，如果地面用合成材料覆盖，则相对湿度应至少 30%
电快速瞬变脉冲群 GB/T 17626. 4	±2 kV 对电源线 ±1 kV 对输入/输出线	±2 kV 对电源线 ±1 kV 对输入/输出线	网电源应具有典型的商业或医院环境中使用的质量
浪涌 GB/T 17626. 5	±1 kV 线对线 ±2 kV 线对地	±1 kV 线对线 ±2 kV 线对地	网电源应具有典型的商业或医院环境中使用的质量
电源输入线上电压暂降、短时中断和电压变化 GB/T 17626. 11	$<5\% U_T$ ，持续 0.5 周期 （在 U_T 上， $>95\%$ 的暂降） $40\% U_T$ ，持续 5 周期 （在 U_T 上， 60% 的暂降） $70\% U_T$ ，持续 25 周期 （在 U_T 上， 30% 的暂降） $<5\% U_T$ ，持续 5s （在 U_T 上， $>95\%$ 的暂降）	$<5\% U_T$ ，持续 0.5 周期 （在 U_T 上， $>95\%$ 的暂降） $40\% U_T$ ，持续 5 周期 （在 U_T 上， 60% 的暂降） $70\% U_T$ ，持续 25 周期 （在 U_T 上， 30% 的暂降） $<5\% U_T$ ，持续 5s （在 U_T 上， $>95\%$ 的暂降）	网电源应具有典型的商业或医院环境中使用的质量。如果空气压力治疗仪的用户在电源中断期间需要连续运行，则推荐空气压力治疗仪采用不间断电源或电池供电
工频磁场（50 Hz/60 Hz） GB/T 17626. 8	3 A/m	3 A/m	工频磁场应具有在典型的商业或医院环境中典型场所的工频磁场水平特性
注： U_T 指施加试验电压前的交流网电压。			

表 204

指南和制造商的声明 - 电磁抗扰度

空气压力治疗仪预期在下列规定的电磁环境中使用，购买者或使用者应保证其在这种电磁环境中使用：

抗扰度试验	IEC 60601 试验电平	符合电平	电磁环境—指南
射频传导 GB/T 17626.6 射频辐射 GB/T 17626.3	3 V（有效值） 150 kHz～80 MHz 3 V/m 80 MHz～2.5 GHz	3 V（有效值） 3 V/m	<p>便携式和移动式射频通信设备不应比推荐的隔离距离更靠近空气压力治疗仪的任何部分使用，包括电缆。该距离应由与发射机频率相应的公式计算。</p> <p>推荐的隔离距离</p> $d = 1.2\sqrt{P}$ <p>$d = 1.2\sqrt{P}$ 80 MHz～800 MHz</p> <p>$d = 2.3\sqrt{P}$ 800 MHz～2.5 GHz</p> <p>式中：</p> <p>P—根据发射机制造商提供的发射机最大额定输出功率，单位为瓦特（W）；</p> <p>d—推荐的隔离距离，单位为米（m）。</p> <p>固定式射频发射机的场强通过对电磁场所勘测^a来确定，在每个频率范围^b都应比符合电平低。</p> <p>在标记下列符号的设备附近可能出现干扰。</p> 

注 1：在 80 MHz 和 800 MHz 频率点上，采用较高频段的公式。

注 2：这些指南可能不适合所有的情况，电磁传播受建筑物、物体及人体的吸收和反射的影响。

^a 固定式发射机，诸如：无线（蜂窝/无绳）电话和地面移动式无线电的基站、业余无线电、调幅和调频无线电广播以及电视广播等，其场强在理论上都不能准确预知。为评定固定式射频发射机的电磁环境，应考虑电磁场所的勘测。如果测得空气压力治疗仪所处场所的场强高于上述适用的射频符合电平，则应观测空气压力治疗仪以验证其能正常运行。如果观测到不正常性能，则补充措施可能是必需的，比如重新调整空气压力治疗仪的方向或位置。

^b 在 150 kHz～80 MHz 整个频率范围，场强应低于 3 V/m。

表 206

便携式及移动式射频通信设备和空气压力治疗仪之间的推荐隔离距离			
空气压力治疗仪预期在射频辐射骚扰受控的电磁环境中使用。依据通信设备最大额定输出功率，购买者或使用者可通过下面推荐的维持便携式及移动式射频通信设备（发射机）和空气压力治疗仪之间最小距离来防止电磁干扰			
发射机的最大额定输出功率 W	对应发射机不同频率的隔离距离/m		
	150 kHz~80 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	80 MHz~800 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	800 MHz~2.5 GHz $d = 2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23
对于上表未列出的发射机最大额定输出功率，推荐隔离距离 d ，以米（m）为单位，可用相应发射机频率栏中的公式来确定，这里 P 是由发射机制造商提供的发射机最大额定输出功率，以瓦特（W）为单位。			
注 1：在 80 MHz 和 800 MHz 频率点上，采用较高频范围的公式。			
注 2：这些指南可能不适合所有的情况，电磁传播受建筑物、物体及人体的吸收和反射的影响。			

6. 使用目的， 部件名称

①使用目的

空气压力治疗仪属于气压治疗系统，该系统通过膨胀套筒的反复收缩运动以协助血液循环并预防血液凝集或是血凝块的产生。

②部件名称



主机

大腿袖带

小腿袖带

足部袖带

		
Leg cuffs (L,M,S)	Calf cuffs (L,M,S)	Foot cuffs
		
Air hose (ch1)	Air hose (ch2)	Power Cord

通气胶皮管 (ch1)

通气胶皮管 (ch2)

电源线



编号	名称	说明
1	Power Switch	ON/OFF 电源开关
2	LCD screen	显示设备设置界面
3	Adjustment button	设备操作，改变设置并保存信息
4	Air outlet	管道与袖带的连接装置

7. 使用前准备工作

①选择铺放合适的袖带或气垫。

②按照以下图示连接双管道或是单管道。



③若连接完毕则将袖带或气垫放置使用。



—将腿部包裹，使用袖带。

④主机可置于床头并可移动。⑤确认主机与通气胶皮管的连接状态



8. 使用方法

图解说明



编号	名称	说明
1	Menu	进入菜单模式
2	Move	选择选项 (模式, 压力时间, 间歇期, 时间, 压力(mmHg))
3	SET	选择数值
4	Start/Stop	操作以及停止设备
5	Save	保存现有状态(按下按键 10 秒)
6	Reset	恢复初始状态(按下按键 10 秒)
7	LCD Windows	显示现有设置和操作状态
8	Mode	模式选择 A(A1, A2, A3)=自动 B(B1, B2, B3, B4)=人工 C1=人工 D(D1, D2)=人工
9	Interval	间歇期水平选择(18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60)秒
10	Pressure Time	压力输送时间选择(4, 5, 6, 7, 8, 9)秒
11	Pressure (mmHg)	提示设定的压力值(单位: 30-60, 110-140mmHg) B 模式: 人工设置(腿部) 30, 40, 50, 60mmHg C 模式: 人工设置(足部) 120, 130, 140mmHg D 模式: 人工设置(腿部 + 足部) 30-60mmHg, 120-140mmHg
12	Time(min)	显示操作时间(99:99:99s)
13	Leg picture	显示操作状态图标

使用方法

①连接电源

-用前检查电压。



②打开电源按键

-打开电源按键” ON”



③菜单选择 按下 MENU 以更改用户设置，使用 MOVE 键更改选择

使用 SET 键设置运行状态
使用 MENU 键退出程序设置状态



模式: A(A1, A2, A3) =腿+脚(初始模式 : A1) , 固定设置.

B(B1, B2, B3, B4) =腿 , 手动设置

C1 = 脚 , 手动设置

D(D1, D2) =腿+脚, 手动设置

手动可选设置:

间歇期: 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60 秒 (初始设置为 48 秒)

压力时间: 4, 5, 6, 7, 8, 9 秒 (初始设置为 4 秒)

压力: 30-60mmHg, 120-140mmHg

模式 A: , 固定设置 腿部压力: 固定值 50-40-30mmHg

脚部压力: 固定值 130mmHg

模式 B: 手动设置 腿部压力: 30, 40, 50, 60mmHg

模式 C: 手动设置 脚部压力: 120, 130, 140mmHg

模式D: 手动设置 腿部压力+脚部压力 30~60mmHg, 120~140mmHg

时间 (分): 显示工作时间 (已使用时间)

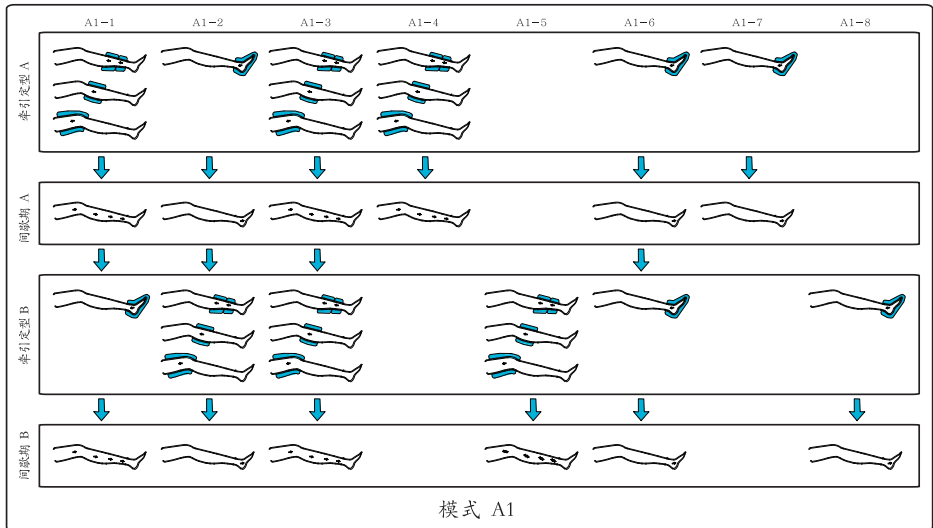
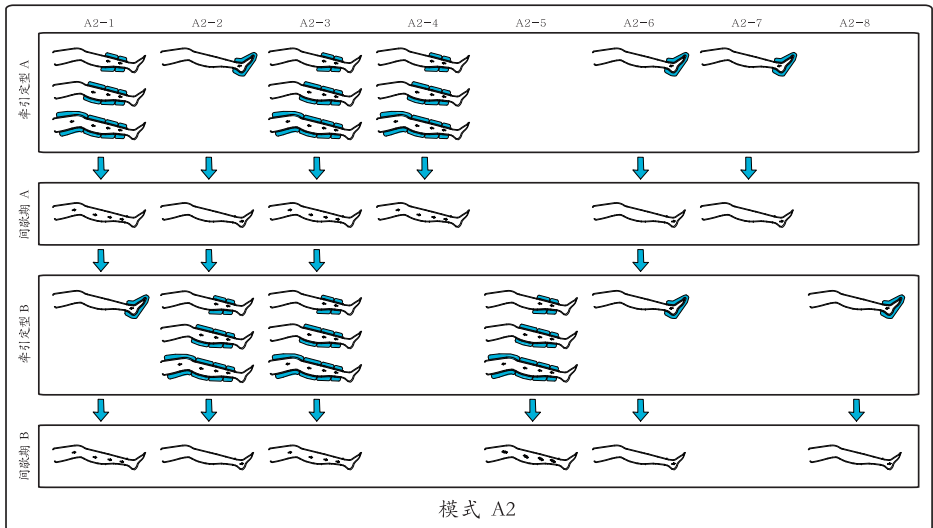
屏幕最长显示时间为99小时

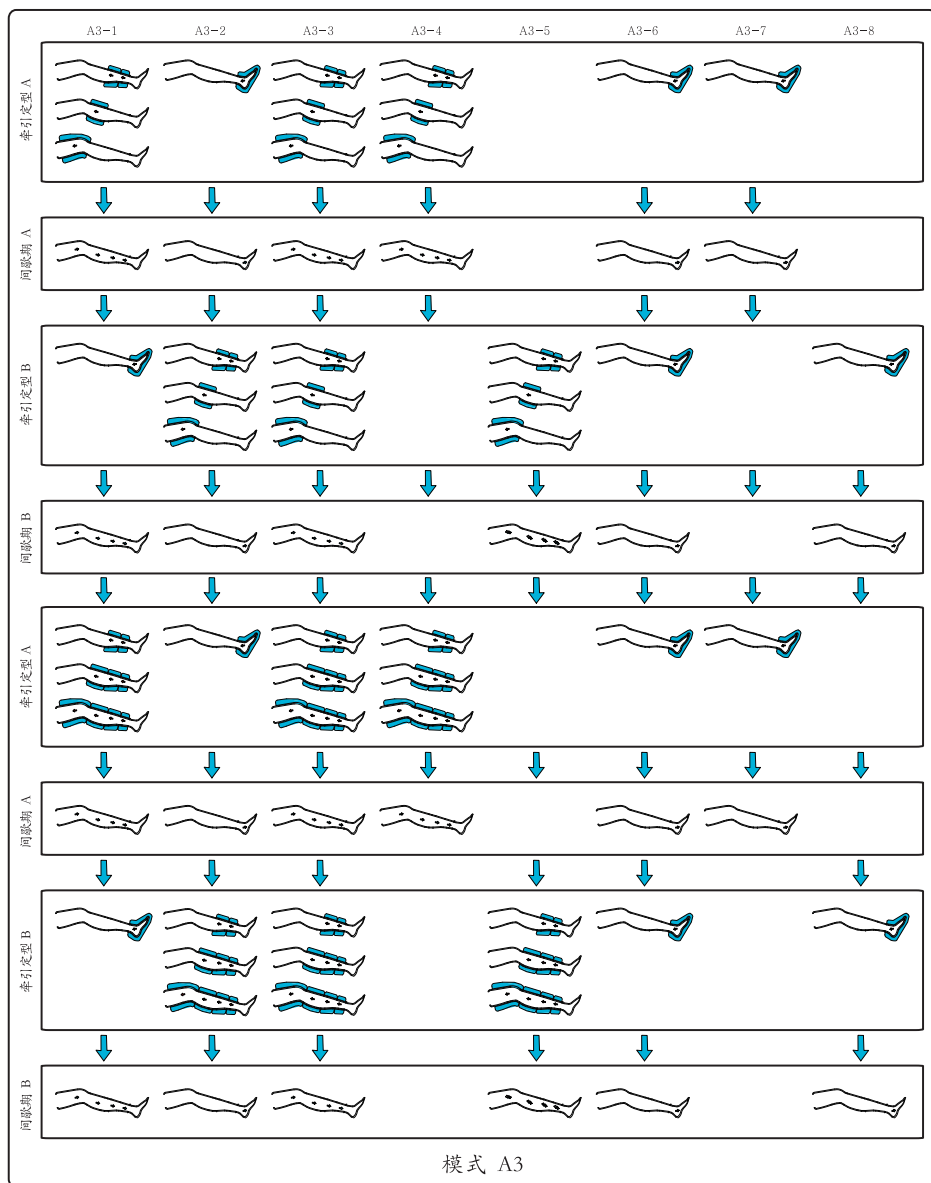
如果不按停止按键, 使用时间超过99小时后机器仍然会继续工作

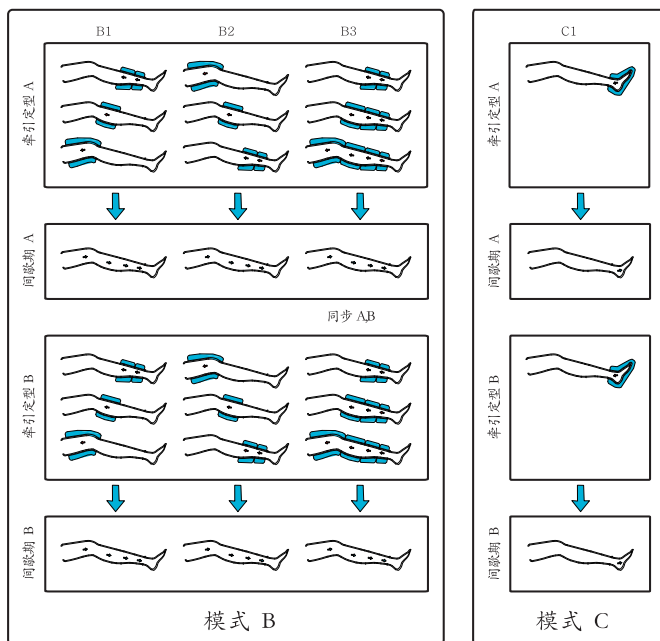
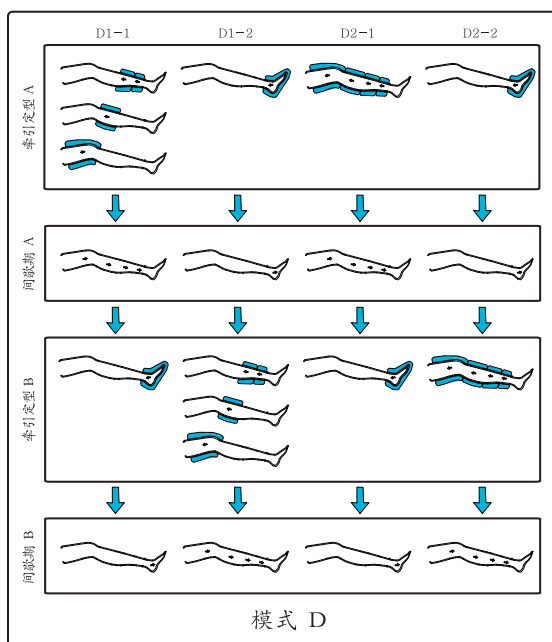
-根据操作模式设定输送于袖带的压力顺序-

-自动模式-(1周期: 60s)

固定设置						
压力	50mmHg	40mmHg	30mmHg	130mmHg	0mmHg	0mmHg
间歇期	-	-	-	-	17, 47 秒	50, 55 秒
压力时间	4 秒	3 秒	6 秒	5 秒	-	-



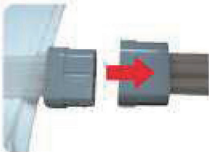
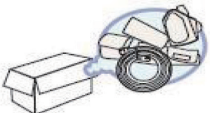




SYNCHRONIZE 同步

<p>④按下 start/stop 键操作设备</p> <p>-若设定时间结束，则设备自动停机。</p>	
<p>⑤储存/重置</p> <p>存储设定的数值与初始化设置</p> <p>储存：按住 s 按键并持续 5 秒</p> <p>重置：按住 r 按键并保持 5s</p>	

当停止使用时

<p>关闭使用一到两分钟，压力带内空气被排出后 移除压力带，拔掉电源</p>	
<p>从主机上拔除管道连接装置 (注意事项)</p> <p>当您正在拔除电源线或是管道连接装置时，请手持电源而非线路</p>	
<p>拔除与压力带连接的软管连接器</p>	
<p>使用完毕后请将主机和附件同时装入包装盒中</p>	

注意：

本机内部安装有可充电电池，其主要性能如下：

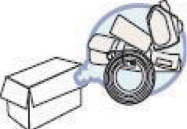
电压：DC 12V 4400mAh，可充电锂电池

本充电电池不可以自行更换，若发现功能异常，请联系售后服务部门

如果外部的保持导线在安装或其布线的完整性有疑问时，设备应由内部电源供电。

9. 保存与维护

所有袖带作为消费品来说不会进行修复，所以请时刻小心使用。

请勿将袖带靠近辐射源，火源，针头，剪刀以及其他锐器	
请勿置于潮湿处	
请勿将袖带放入洗衣机。请用湿纱布清洁	
请勿置于寒冷处，其可能结冻	
请放于原装包装盒中便于长久保存	

9.1 检查

设备使用前，使用者应先行检查，主机显示是否正常，压力带有无破损，接头有无损坏，管路是否正常，如发现异常，应立刻停止使用，并联系相关售后服务部门进行故障排除或维修

9.2 设备保养

设备使用及保管，应符合使用与保管环境要求。

设备长时间不使用时，应拔出电源开关。同时，应定期给内部电池进行充电（每个月，充电一次，每次不低于 2 小时）

压力带不用时，要从设备上取下，并排空内部气体存放。

管路应保持干燥，不可以与油性物质接触

9.3 清洗

设备使用者可以对设备进行定期清洗，一般每月一次。

可使用湿纱布清洗机器外部，压力带的表面，不可以用洗涤液。

可使用湿纱布清洗管路的外壁。

不可以清洗设备内部。如发现内部有污垢或异物，请联系售后部门进行清理或维修。

* 使用与保管环境

室温下于洁净处，进行保管和操作设备

（温度：10-40℃，湿度 30-85%）

请勿于室外操作使用设备

注意：为防止潜在的风险，本产品所有附件或配件，在损坏或不能使用而需要废弃时，请按医疗垃圾处理。

10.设备运行失常处理措施

故障	检查事项
设备不运行	*检查设备电源是否接通 *按下 ON (ON/OFF 开关) *检查电源线功能是否异常 (检测电压) *检查是否设定定时器
听见漏气声	*监察室管道或是管道连接装置是否损坏 *检查管道连接装置是否完全接通电源 *检查管道是否打折或是被压
袖带或是腰垫未膨胀或是无气压	*检查管道连接装置是否合理连接 *检查管道是否弯曲或是被重物压迫 *检查管道是否弯曲或是被压 *检查管道连接装置是否插入注气管口直至听到咔哒音
气体充入袖带，且听见其持续漏出	*检查漏气口 (袖带漏气部位)，若未能找到漏气口，关闭设备再重启。靴状袖带以及气垫均为附件

11.空气压力治疗仪基本性能：

输出压力值的稳定性。

性能参数

型号/时间	DVT-7700
显示时间范围	00: 00: 00 到 99: 59: 59
误差	± 20 %
间歇时间选择	18,24,30,36,42,48,54,60 秒可选
误差	± 5 秒
压力输出时间选择	4,5,6,7,8,9 秒可选
误差	± 1 秒
压力输出范围	30-60 mmHg; 110-140mmHg
误差	± 20 %

12.保修协议

产品名称	空气压力治疗仪	应用型号	DVT-7700
采购日期		序列号	
采购代理人		保修期限	主机：1 年 袖带(消费品)：3 月(工作场所)

我们的服务

这是我们 WONJIN MULSAN 有限公司经韩国食品药品监督管理局和电子电器产品安全认证系统许可和审批后所生产的一款产品，其在生产过程历经严格的质量管控和审查程序。

WONJIN MULSAN 有限公司将会提供部件名单或是产品的保养说明手册以获取更多信息，从而对于系统进行维护和修复。

EMC(电磁兼容性)

这些产品符合 EMC 标准要求。请根据以下说明明确 EMC 特殊注意事项

. 其会影响设备性能使得仪器使用寿命缩短或是由于用户未能遵循生产商说明导致电磁释放

. 使用移动或是通讯设备会影响医疗器械的正常使用。在使用这些设备前用户需要检查医疗器械的正常应用

. 若您还想了解更多的 EMC 信息，请联系韩国 WONJIN MULSAN 有限公司工程师

付费服务

请务必注意如果用户由于自身的粗心不慎寻求服务或是服务时未见仪器故障，则即便处于保修期内也是需要支付相应的服务费用。

由于客户的失误造成的故障(故障是由于客户粗心或是错误修复所致)

*由于错误使用电容所致故障

*安装后运输过程中由于客户原因导致设备摔倒所致故障

*客户应用我们未指定的消费和选择方式所致故障

*其他公司修理人员已经对于所提产品进行维修所致故障

*客户在禁止区域(室外)使用产品，或是背离使用初衷，以及由于客户自行拆解，替换以及维修所致故障

*客户对于说明书中要求予以关注的内容未能引起重视所致食物(请仔细阅读所需注意的内容)

其他情形

*自然灾害(火灾，飓风，洪水，雷电，地震等所造成的破坏)

*当消费品磨损耗尽或是保修期限已经到期

*您所需要受认证的部件或是补充物品是由其他生产商提供，其可能是麻烦或是事故的原因

代理人及售后服务：北京承康基业医用设备有限公司

地 址：北京市西城区北三环中路甲 29 号 2 号楼华尊大厦 B 座 703-B 室(德胜园区)

联系电话：010-82014993

制造商：WONJIN MULSAN, CO., LTD.

生产企业住所及生产地址：89, Geomdan-ro, Seo-gu, Incheon, Republic of Korea

联系电话：A/S +82-32-816-0552

13.标签及标签所用图形解释

 0476	空气压力治疗仪		
	型 号	DVT-7700	
输入电压	AC220V	输入频率	50/60Hz
功率	30VA	最大压力	130mmHg
 生产日期			
 序列号			
 为了更久地使用该设备， 其他内容详见说明书			
 			
 <p>制造商: WONJIN MULSAN CO., LTD. 地 址: 2F, 89, Geomdan-ro, Seo-gu, Incheon, Rep of Korea A/S中心 : +82-32-816-0552</p> <p>代理人及售后服务机构: 北京承康基业医用设备有限公司 地址: 北京市西城区北三环中路甲29号2号楼华尊大厦B座 703-B室(德胜园区) 联系电话: 010-82014993</p>			

图形解释:

 0476 CE认证	 生产日期	 序列号	 双重绝缘	 警告	 安全分类	 生产厂家
---	---	--	---	---	---	---

