

输血输液加压系统

产品名称	输血输液加压系统
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:HL-PIC-01 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

输血输液加压仪是一种医疗设备，主要用于手术室、急救室等场所，实现输血输液时的快速加压输入。以下是对其产品介绍、功能、性能及应用的详细描述：

产品介绍：

输血输液加压仪由主机和加压袋组成，设计旨在帮助血液、血浆、心脏停搏液等袋装液体尽快进入人体。它摒弃了传统的手工加压方式，如挂高输血袋、垫高输液架或双手挤压输血管等，这些方法不仅费时费力，而且无法保证血流速度的稳定性和患者的安全性。

功能：

- 快速加压输血/输液：**通过内置的压力自动保护与监控装置，输血输液加压仪能够在工作状态中快速放气与充气，保持压力值稳定，从而实现输血输液的快速加压输入。
- 冲洗功能：**在手术过程中，可以对冲洗液进行持续加压冲洗，同时也可持续加压含肝素液体以冲洗有创压力置管以及中心静脉置管。
- 多通道设计：**部分输血输液加压仪支持双通道同时加压，或单通道单独工作，提高了设备的灵活性和使用效率。

性能：

- 压力范围与精度：**输血输液加压仪的控制器加压范围通常在0~330mmHg（0~44kPa）之间，压力设定精度为1mmHg，确保了加压的准确性和稳定性。
- 压力传感器准确性：**加压袋输出压强实时显示，准确指示产品在加压袋内产生的压强，便于医护人员

员监控和调整。

3. 多重保护报警功能：设备具有过压能紧急放气功能，并且配备过压报警提醒声音和屏幕显示，确保安全使用。

应用：

输血输液加压仪广泛应用于临床，尤其在手术室和急救室中发挥着重要作用。对于严重大出血患者，该设备能够提供高流量加压输液、输血，快速纠正失血性休克，改善患者预后。此外，它还可以用于辅助有创压以及中心静脉压的监测，以及导管室多巴胺的加压输注和甘露醇加压输注等多种场合。

总的来说，输血输液加压仪以其高效、稳定、安全的性能，为临床医疗提供了极大的便利，尤其在紧急情况下，能够迅速有效地进行输血输液治疗，为患者争取宝贵的救治时间。

快速输血输液加压仪系统，一般来说，在血液、血浆、心脏停搏液等袋装液体需要尽快进入人体的情况下，需要用到加压输血输液，特别是在战场、野外及临床紧急救治等情况下，快速输液输血，可能可以起到挽救生命的作用。将药物、血液、血浆等袋装液体经动脉快速输入体内，不与血液、药液接触。国内个输液输血加压袋压力控制系统，拥有自主利权3项，计算机软件著作权1项。

产品特点

【产品特点】

1、双通道加压:加压设定范围:0~330mmHg(0~44kPa)

2、精密加压:压力设定小增率1mmHg

压力显示分辨率为0.1mmHg

3、连接简便: 加压袋与控制器使用鲁尔接头连接

可兼容市场上现有加压袋

4、安全可靠: 加压袋具有独立机械压力柱，

提供独立机械压力监测与防护

5、可操作性: 一键操作，简单便捷，实时监控，

声光提示和超压报警

6、取电方便:网电源输入:AC220V，输出电压:DC 5V

7、节能低功耗:额定输入功率<10VA

8、小巧便携:机身轻巧,主机尺寸175*108*40mm，重量0.5kg[应用域](#)

【产品用途】

用于急诊救时快速加压输血/输液用于重症监护室内动脉持续加压注射

用于介入手术室介入手术时快速加压冲洗用于综合手术室病人动脉加压输血/输液

禁止用于镇痛药、化疗药物、胰岛素的输注控制[适用范围](#)

【适用科室】

急诊室/重症监护室/介入手术室/综合手术室/导管室手术麻醉科/妇产科/泌尿科... ..

设备配置