

# 快速输血输液加压仪

产品名称	快速输血输液加压仪
公司名称	北京禾和春科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

快速输血输液加压仪，控制输液输血加压袋，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... ..

设备配置快速输血输液加压仪 配置描述：

输液输血加压袋控制器主机、通气连接管、电源适配器、输液输血加压袋。

产品用途快速输血输液加压仪 产品用途:

该产品主要用于手术室病人快速加压输血和输液

用于手术时快速加压冲洗

用于急诊救时快速加压输血和输液

用于辅助有创压以及中心静脉压的检测

用于辅助宫腔镜，结肠镜，胃镜检查治疗

用于甘露醇加压应用域

产品使用科室:

手术麻醉科、导管室、重症监护病房、急诊、妇产科、泌尿科等科室

什么情况需要加压输血输液?

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

加压输液袋对急需加量输入药液或血浆的病人起到加快输液的作用。同时减轻医生和护士的劳动强度，广泛适用于急诊科、手术室等临床各科室的紧急输血、输液及各种有创动脉压监测。因为使用方便，安全，是战场、野外及临床紧急救治之必备品。产品特点

输液输血加压系统 该产品由主机、加压袋组成，适用于临床上输液输血时的快速加压输入，以帮助血液、血浆、营养液、冲洗液、灌洗液、心脏停搏液等袋装液体加速输出。

- 1、加压范围：控制器加压范围在 0 ~ 330mmHg ( 0 ~ 44kPa ) 之间，压力设定精度 1mmhg。
- 2、压力传感器准确性：加压袋输出压强实时显示，指示当产品在加压袋内产生的压强。
- 3、加压模式：自动加压，无需外置加压泵；可双通道同时加压，也可单通道单独工作。
- 4、多重保护报警功能，过压能紧急放气，并且有过压报警提醒声音和屏幕显示。
  - 4.1 过压报警提示：依据输液输血加压袋设置压力值，加压袋实际压力值超过或低于高压力设定值 40mmHg 时，控制器有声光提示；
  - 4.2 压力持续稳定提示：依据输液输血加压袋设置压力值，加压袋实际压力值在某压力值  $\pm 15\text{mmHg}$  范围时，持续  $60\text{s} \pm 5\text{s}$  不变，控制器有声光提示；
- 5、输液输血加压袋控制器在进行充气 and 保压过程，可以通过暂停按键，停止充气，通过三通阀实现紧急放气功能。
- 6、控制器根据压力设置自动加压充气，保持恒定的设置压力，自动控制无需人工干预。
- 7、加压袋与控制器使用鲁尔接头螺旋插拔式。
- 8、输液输血加压袋具有独立的机械压力柱，随着压力值而改变，用于机械压力监测与防护。
- 9、加压袋规格有 500ml，1000ml，3000ml；全程流速稳定，不会因袋内液体减少而流速降低，流速大可达 1400ml/分钟。
- 10、电源线与控制器使用插拔式非一体连接方式，方便操作。设备的额定电压和频率，网电源输入：AC220V  $\pm 22\text{V}$ ，50Hz  $\pm 1\text{Hz}$ ，适配器输出电压：DC 5V。
- 11、额定输入电流 10VA。
- 12、控制器使主机尺寸：主机尺寸 175\*108\*40mm，重量：0.5kg。

产品用途:

用于甘露醇加压

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。

加压输液袋对急需加量输入药液或血浆的病人起到加快输液的作用。同时减轻医生和护士的劳动强度，广泛适用于急诊科、手术室等临床各科室的紧急输血、输液及各种有创动脉压监测。因为使用方便，安全，是战场、野外及临床紧急救治之必备品。