

YUBO 煜博

## HW-1200 物理降温仪（儿童型）



### 河南煜博医疗器械制造有限公司

河南煜博医疗器械制造有限公司是一家集科研、生产、售后服务为一体的高科技企业，公司位于国家级高新技术开发区，依托高校科研及学术优势，致力于骨科、肿瘤设备、智能医疗设备的研发制造。

作为专业的医疗器械制造企业，煜博医疗与国内众多知名大学、三级甲等医院携手合作，不断发展创新，现已研发多科室的十多种产品，每一项产品都获得专利证书，建立了具备国际标准的研发制造体系和完善的质量管理体系，并相继通过ISO9001、ISO13485质量体系认证，煜博医疗正逐渐成长为享誉国际的医疗器械专业制造企业，确保用户得到优质的专业化服务。

电 话：0371-55569222

地 址：河南省郑州市高新技术开发区冬青街58号



专利产品仿冒必究



让发热治疗更安全  
让临床使用更精准

HW-1200物理降温仪（儿童型）实现临床儿科物理降温新思维

## 安全有效 | Safe and effective

发热是婴幼儿时期最常见的症状之一,因为幼小婴儿没有健全的体温调节功能,持续高热不仅会阻碍中枢神经系统功能的发挥,而且还使热能的消耗量增加,严重威胁着婴儿的生命安全。采取积极的降温措施,把婴儿的体温控制在安全范围之内,是治疗婴儿高热的重中之重。

采用物理降温能够有效降低患儿体温,可以缓解高热患儿不适症状,改善睡眠情况,缓解患儿家长的焦虑情绪,确保患儿生命安全。

## 快速降温 | Cool down quickly

【快速启动】能在极短时间内快速启动。

【及时降温】及时采取有效降温措施对小儿疾病的转归有十分重要意义。  
世界卫生组织建议,发热应首选物理降温。

## 精准治疗 | Precision treatment

方法比较	药物	退热贴	酒精擦浴	煜博儿童降温仪
降温效果	明显	弱	难控制	专用降温设备 效果明显
副作用	有	少	有	无
依从性	低	高	低	高
适用范围	医生 指导下使用	家庭	家庭和医院	儿科

## 安全 SAFETY

对于临床来说安全永远是排在第一位的,发热是儿童时期最常见的症状之一,采取积极的降温措施,把儿童的体温控制在安全范围之内,是治疗儿童发热的重中之重。

## 精准 PRECISE

在保证安全的前提下,符合人体工程学的把手、轻巧灵动的机身设计,操作简便、降温速度快、效果明显,值得在临床中进行推广应用,让临床操作更精准。



HW-1600在“加速康复外科”的临床意义:

加速康复外科(Enhanced Recovery After Surgery, 简称ERAS),是指采用有循证医学证据的围手术期处理的一系列优化措施,以减少手术病人的生理及心理的创伤应激,实现快速康复。近年来,ERAS理念在全球的应用已逐步拓展至骨科、心胸外科、普通外科等领域,均取得了良好的效果。目前ERAS理念在国内正不断的发展和完善,并逐步形成中国特色的ERAS路径。

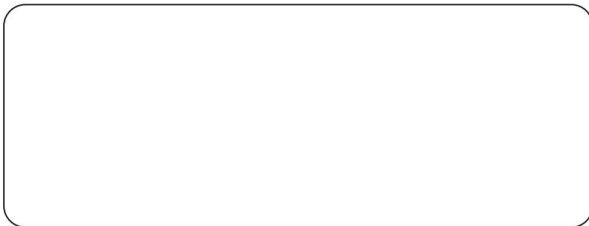
全自动加压冷敷治疗系统以其特色的冷敷、热敷、加压、音乐疗法等功能,助力骨科患者ERAS治疗方案,满足了骨科病患在围手术期镇痛、消肿、消炎、促进功能快优康复等需求。该产品聚集众多知名专家智慧,积累宝贵临床经验,具备ISO13485和ISO9001双质量体系认证,借助人性的顾问式营销理念,卓越的品牌价值,为患者快优康复保驾护航!

HW-1600所获得认证和专利



Authorized dealer of Mediate

授权经销商



专利产品 仿冒必究



(欢迎关注!)

河南煜博医疗器械制造有限公司  
地址: 河南省郑州市高新区冬青街58号  
电话: 0371-55569222  
网址: www.yuboyiliao.com.cn

## 全自动加压冷敷治疗系统

HW-1600



河南煜博医疗器械制造有限公司

Henan YuBo medical equipment manufacturer Co.,Ltd



## PRODUCT DESCRIPTION

### 产品简介

HW-1600型全自动加压冷敷治疗系统采用航天级半导体制冷技术，结合全自动加压循环冷热敷治疗原理，可满足临床病患围手术期的镇痛、消肿、消炎、减渗等整体治疗方案需求。

煜博医疗公司推出的全新一代全自动加压冷敷治疗系统，以其多功能多样化治疗方案、先进半导体制冷精准温控技术、知名临床专家指导升级建议和临床经验积累等优势，成为全球同类产品的最新代表和领导者。



踝部冰囊  
Ankle

肩部冰囊  
Shoulder

小腿部冰囊  
Lower Leg

肘部冰囊  
Elbow

膝部冰囊  
knee

腕部冰囊  
Wrist

大腿部冰囊  
Thigh

腰部冰囊  
Waist

## APPLICATION RANGE

### 适用范围

- 各类骨折、骨创伤、骨肿瘤等骨科疾病，骨科各类手术的术前准备和术后治疗。
- 人工膝关节、髌关节等假体置换术后治疗。
- 各类关节镜、椎间孔镜及脊柱矫形、固定术后治疗。
- 急性软组织损伤，急性滑膜炎，各类运动型损伤。
- 各类急性软组织疼痛的康复治疗。
- 各类术后功能训练预防肿痛治疗，康复锻炼治疗。

## PRODUCT FEATURES

### 产品功能

#### ■ 全自动加压冷敷功能

符合急性损伤后处理新标准（POLICE疗法）  
能有效减轻疼痛、肿胀、渗出，抑制炎症并发等  
助力ERAS治疗方案，促进患者快速康复

#### ■ 消肿镇痛机制

冷敷引起血管收缩，减少血管内部物质外渗，达到止血、减轻肿胀和渗出的效果，解除肿胀压迫造成的疼痛  
同时低温使细胞代谢减弱，神经传导减慢，患者阈值提高，减轻痛感

#### ■ 减渗消炎机制

减渗消炎机制冷敷降低组织代谢中氢消耗，抑制组织液及淋巴液生成  
同时血管收缩，局部血流减少，内部物质外渗减少，达到减少渗出的目的  
同时组织温度降低，细胞代谢和细菌活力降低，能有效抑制炎症的扩散

#### ■ 预防骨筋膜室综合症(OCS)机制

减轻肿胀，减轻压力对患者肢体末梢血液循环影响，维持肌细胞的完整  
减少内源性毒素的产生，阻断OCS形成机制，降低筋膜切开减压手术概率  
保证肢体远端的血液和营养物质供给，促进患者后期康复质型

#### ■ 体温、水位监测功能

实时检测体温、水温、脉动水压、水位，  
提高治疗精准性  
多重保护，提高治疗安全性

## PRODUCT ATTRIBUTE

### 产品特点

- 技术** 航天级半导体制冷技术，清洁能源，可靠免维护
- 精准** 精准温控技术，温度误差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 高效** 液体可循环，冷热量交换效率高
- 体验** 人体解剖学设计冰囊，与关节贴合性强，冷热敷效果更佳  
冰囊采用医用高分子材质，可消毒重复使用  
冰囊可透视X光线，材质柔软，舒适度更好
- 支持** 多治疗方案可选，根据病患制定针对性治疗措施  
可选中成药配合治疗，促进患者快速康复
- 安全** 缺水、堵塞、水温异常等报警，多重安全防护
- 简易** 触屏设计，界面简单清晰，极易操作
- 操作** 普通人员装机培训即可操作，无需专业证书
- 专利** 13项专利证书，含1项发明专利
- 认证** ISO13485、ISO9001



TEMP220在“加速康复外科”的临床意义:

加速康复外科 (Enhanced Recovery After Surgery, 简称ERAS), 是指采用有循证医学证据的围手术期处理的一系列优化措施, 以减少手术病人的生理及心理的创伤应激, 实现快速康复。近年来, ERAS理念在全球的应用已逐步拓展至骨科、心胸外科、普通外科等领域, 均取得了良好的效果。目前ERAS理念在国内正不断的发展和完善, 并逐步形成中国特色的ERAS路径。

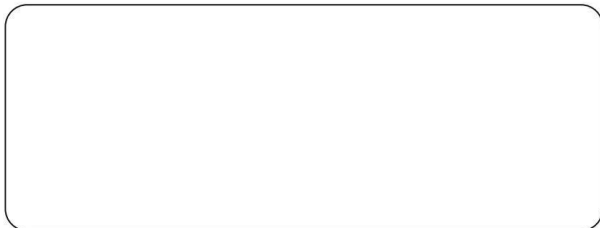
全自动加压冷热敷治疗系统以其特色的冷敷、热敷、加压、音乐疗法等功能, 助力骨科患者ERAS治疗方案, 满足了骨科病患在围手术期镇痛、消肿、消炎、促进功能快优康复等需求。该产品聚集众多知名专家智慧, 积累宝贵临床经验, 具备ISO13485和ISO9001双质量体系认证, 借助人性化的顾问式营销理念, 卓越的品牌价值, 为患者快优康复保驾护航!

TEMP220所获得认证和专利



Authorized dealer of Mediate

授权经销商



专利产品 仿冒必究



(欢迎关注!)

河南煜博医疗器械制造有限公司  
地址: 河南省郑州市高新区冬青街58号  
电话: 0371-55569222  
网址: www.yuboyiliao.com.cn

## 全自动加压冷热敷治疗系统

### TEMP 220



河南煜博医疗器械制造有限公司

Henan YuBo medical equipment manufacturer Co.,Ltd

## PRODUCT DESCRIPTION

### 产品简介

TEMP220型全自动加压冷热敷治疗系统采用航天级半导体制冷技术，结合全自动加压循环冷热敷治疗原理，可满足临床病患围手术期的镇痛、消肿、消炎、减渗等整体治疗方案需求。

煜博医疗公司推出的全新一代全自动加压冷热敷治疗系统，以其多功能多样化治疗方案、先进半导体制冷精准温控技术、知名临床专家指导升级建议和临床经验积累等优势，成为全球同类产品的最新代表和领导者。



踝部冰囊  
Ankle



肩部冰囊  
Shoulder



小腿部冰囊  
Lower Leg



肘部冰囊  
Elbow



膝部冰囊  
knee



腕部冰囊  
Wrist



大腿部冰囊  
Thigh



腰部冰囊  
Waist



## APPLICATION RANGE

### 适用范围

- 各类骨折、骨创伤、骨肿瘤等骨科疾病，骨科各类手术的术前准备和术后治疗。
- 人工膝关节、腕关节等假体置换术后治疗。
- 各类关节镜、椎间孔镜及脊柱矫形、固定术后治疗。
- 急性软组织损伤，急性滑膜炎，各类运动型损伤。
- 各类术后功能训练预防肿痛治疗，康复锻炼治疗。

## PRODUCT FEATURES

### 产品功能

#### ■ 全自动加压冷敷功能

符合急性损伤后处理新标准（POLICE疗法）  
能有效减轻疼痛、肿胀、渗出，抑制炎症并发等  
助力ERAS治疗方案，促进患者快速康复

#### ■ 全自动加热血敷功能

促进局部血液循环、代谢，利于伤口愈合  
缓解肌肉痉挛，促进消肿、炎性物质吸收  
可选配中药热敷，促进患者快速康复

#### ■ 多模式水压加压功能

多模式脉动水压加压改善微循环 加速肢体组织液回流  
加速消肿，促进患者快速康复  
预防静脉血栓（VTE）的形成

#### ■ 音乐疗法功能

利于人体分泌活性物质，调节神经传导，提高大脑皮层兴奋性  
加速消肿，促进患者快速康复

#### ■ 体温(选配)、水压监测功能

实时检测体温、水温、脉动水压、水位，  
提高治疗精准性  
多重保护，提高治疗安全性

## PRODUCT ATTRIBUTE

### 产品特点

- 技术** 航天级半导体制冷技术，清洁能源，可靠免维护
- 精准** 精准温控技术，温度误差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 高效** 液体可循环，冷热量交换效率高
- 体验** 人体解剖学设计冰囊，与关节贴合性强，冷热敷效果更优  
冰囊采用医用高分子材质，可消毒重复使用  
冰囊可透视X光线，材质柔软，舒适度更好
- 支持** 多治疗方案可选，根据病患制定针对性治疗措施  
可选中成药配合治疗，促进患者快速康复
- 安全** 缺水、堵塞、水温异常等报警，多重安全防护
- 简易** 触屏设计，界面简单清晰，极易操作
- 操作** 普通人员装机培训即可操作，无需专业证书
- 专利** 11项专利证书
- 认证** ISO13485、ISO9001

# TEMP220

## 加压冷热敷治疗系统

TEMP320在“加速康复外科”的临床意义:

加速康复外科 (Enhanced Recovery After Surgery, 简称ERAS), 是指采用有循证医学证据的围手术期处理的一系列优化措施, 以减少手术病人的生理及心理的创伤应激, 实现快速康复。近年来, ERAS理念在全球的应用已逐步拓展至骨科、心胸外科、普通外科等领域, 均取得了良好的效果。目前ERAS理念在国内正不断的发展和完善, 并逐步形成中国特色的ERAS路径。

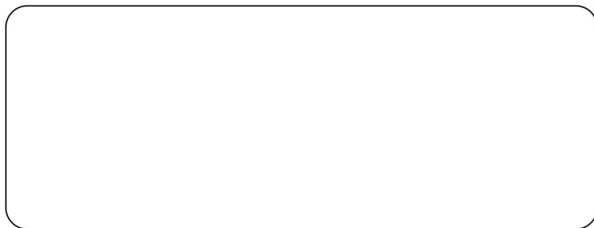
全自动加压冷热敷治疗系统以其特色的冷敷、热敷、加压、音乐疗法等功能, 助力骨科患者ERAS治疗方案, 满足了骨科病患在围手术期镇痛、消肿、消炎、促进功能快优康复等需求。该产品聚集众多知名专家智慧, 积累宝贵临床经验, 具备ISO13485和ISO9001双质量体系认证, 借助人性的顾问式营销理念, 卓越的品牌价值, 为患者快优康复保驾护航!

TEMP320所获得认证和专利



Authorized dealer of Mediate

授权经销商



专利产品 仿冒必究



(欢迎关注!)

河南煜博医疗器械制造有限公司  
地址: 河南省郑州市高新区冬青街58号  
电话: 0371-55569222  
网址: www.henanyubo.com

## 全自动加压冷热敷治疗系统

### TEMP 320



河南煜博医疗器械制造有限公司

Henan YuBo medical equipment manufacturer Co.,Ltd



## PRODUCT DESCRIPTION

### 产品简介

TEMP320 型全自动加压冷热敷治疗系统采用航天级半导体制冷技术，结合全自动加压循环冷热敷治疗原理，可满足临床病患围手术期的镇痛、消肿、消炎、减渗等整体治疗方案需求。

煜博医疗公司推出的全新一代全自动加压冷热敷治疗系统，以其多功能多样化治疗方案、先进半导体制冷精准温控技术、知名临床专家指导升级建议和临床经验积累等优势，成为全球同类产品的最新代表和领导者。



## APPLICATION RANGE

### 适用范围

- 各类骨折、骨创伤、骨肿瘤等骨科疾病，骨科各类手术的术前准备和术后治疗。
- 人工膝关节、髌关节等假体置换术后治疗。
- 各类关节镜、椎间孔镜及脊柱矫形、固定术后治疗。
- 急性软组织损伤，急性滑膜炎，各类运动型损伤。
- 各类术后功能训练预防肿痛治疗，康复锻炼治疗。

## TEMP 320

### 加压冷热敷治疗系统

## PRODUCT FEATURES

### 产品功能

#### ■ 全自动加压冷敷功能

符合急性损伤后处理新标准（POLICE疗法）  
能有效减轻疼痛、肿胀、渗出，抑制炎症并发等  
助力ERAS治疗方案，促进患者快速康复

#### ■ 全自动加压热敷功能

促进局部血液循环、代谢，利于伤口愈合  
缓解肌肉痉挛，促进消肿、炎性物质吸收  
可选配中药热敷，促进患者快速康复

#### ■ 多模式水压加压功能

采用持续、多模式脉动水压加压改善微循环，加速肢体组织液回流  
加速消肿，促进患者快速康复  
预防静脉血栓（VTE）的形成

#### ■ 体温（选配）、水压监测功能

实时检测体温、水温、脉动水压、水位，  
提高治疗精准性  
多重保护，提高治疗安全性

## PRODUCT ATTRIBUTE

### 产品特点

- 技术** 航天级半导体制冷技术，清洁能源，可靠免维护
- 精准** 精准温控技术，温度误差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 高效** 液体可循环，冷热量交换效率高
- 体验** 人体解剖学设计冰囊，与关节贴合性强，冷热敷效果更优  
冰囊采用医用高分子材质，可消毒重复使用  
冰囊可透视X光线，材质柔软，舒适度更好
- 支持** 多治疗方案可选，根据病患制定针对性治疗措施  
可选中药包配合治疗，促进患者快速康复
- 安全** 缺水、堵塞、水温异常等报警，多重安全防护
- 简易** 触屏设计，界面简单清晰，极易操作
- 操作** 普通人员装机培训即可操作，无需专业证书
- 专利** 13项专利证书，含1项发明专利
- 认证** ISO13485、ISO9001

### TEMP550在“加速康复外科”的临床意义:

加速康复外科(Enhanced Recovery After Surgery, 简称ERAS),是指采用有循证医学证据的围手术期处理的一系列优化措施,以减少手术病人的生理及心理的创伤应激,实现快速康复。近年来,ERAS理念在全球的应用已逐步拓展至骨科、心胸外科、普通外科等领域,均取得了良好的效果。目前ERAS理念在国内正不断的发展和完善,并逐步形成中国特色的ERAS路径。

全自动加压冷热敷治疗系统以其特色的冷敷、热敷、加压、音乐疗法等功能,助力骨科患者ERAS治疗方案,满足了骨科病患在围手术期镇痛、消肿、消炎、促进功能快优康复等需求。该产品聚集众多知名专家智慧,积累宝贵临床经验,具备ISO13485和ISO9001双质量体系认证,借助人性化的顾问式营销理念,卓越的品牌价值,为患者快优康复保驾护航!

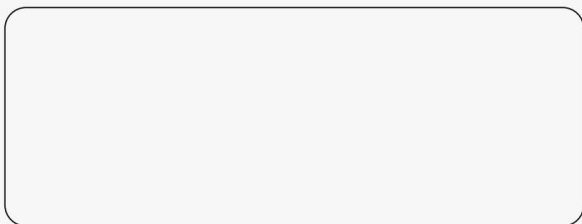
## 全自动加压冷热敷治疗系统

### TEMP550

### TEMP550所获得认证和专利



Authorized dealer of Mediate  
授权经销商



专利产品 仿冒必究



(欢迎关注!)

河南煜博医疗器械制造有限公司  
地址: 河南省郑州市高新区冬青街58号  
电话: 0371-55569222  
网址: www.henanyubo.com



河南煜博医疗器械制造有限公司  
Henan YuBo medical equipment manufacturer Co.,Ltd

## PRODUCT DESCRIPTION

## 产品简介

TEMP550型全自动加压冷热敷治疗系统采用航天级半导体制冷技术，结合全自动加压循环冷热敷治疗原理，可满足临床病患围手术期的镇痛、消肿、消炎、减渗等整体治疗方案需求。

煜博医疗公司推出的全新一代全自动加压冷热敷治疗系统，以其多功能多样化治疗方案、先进半导体制冷精准温控技术、知名临床专家指导升级建议和临床经验积累等优势，成为全球同类产品的最新代表和领导者。



## APPLICATION RANGE

## 适用范围

- 各类骨折、骨创伤、骨肿瘤等骨科疾病，骨科各类手术的术前准备和术后治疗。
- 人工膝关节、髌关节等假体置换术后治疗。
- 各类关节镜、椎间孔镜及脊柱矫形、固定术后治疗。
- 急性软组织损伤，急性滑膜炎，各类运动型损伤。
- 各类术后功能训练预防肿痛治疗，康复锻炼治疗。

## PRODUCT FEATURES

## 产品功能

## ■ 全自动加压冷敷功能

符合急性损伤后处理新标准（POLICE疗法）  
能有效减轻疼痛、肿胀、渗出，抑制炎症并发等  
助力ERAS治疗方案，促进患者快速康复

## ■ 全自动加压热敷功能

促进局部血液循环、代谢，利于伤口愈合  
缓解肌肉痉挛，促进消肿、炎性物质吸收  
可选配中药热敷，促进患者快速康复

## ■ 多模式水压加压功能

采用间断、多模式脉动水压加压改善微循环，加速肢体组织液回流  
加速消肿，促进患者快速康复  
预防静脉血栓（VTE）的形成

## ■ 体温（选配）、水压监测功能

实时检测体温、水温、脉动水压、水位，  
提高治疗精准性  
多重保护，提高治疗安全性

## PRODUCT ATTRIBUTE

## 产品特点

- 技术** 航天级半导体制冷技术，清洁能源，可靠免维护
- 精准** 精准温控技术，温度误差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 高效** 液体可循环，冷热量交换效率高
- 体验** 人体解剖学设计冰囊，与关节贴合性强，冷热敷效果更优  
冰囊采用医用高分子材质，可消毒重复使用  
冰囊可透视X光线，材质柔软，舒适度更好
- 支持** 多治疗方案可选，根据病患制定针对性治疗措施  
可选中药包配合治疗，促进患者快速康复
- 安全** 缺水、堵塞、水温异常等报警，多重安全防护
- 简易** 触屏设计，界面简单清晰，极易操作
- 操作** 普通人员装机培训即可操作，无需专业证书
- 专利** 13项专利证书，含1项发明专利
- 认证** ISO13458、ISO9001