

## 可调式固定支具

# 组合式可调头颅-骨盆固定支具

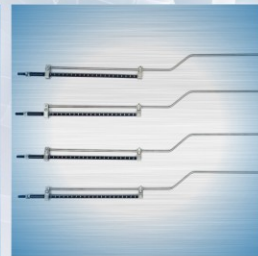
Combined Adjustable Halo-pelvic Fixation Apparatus



组合式可调头颅-骨盆固定支具是用于人体脊柱固定、畸形矫正等医疗用途的外固定装置。它能维持脊柱稳定, 并可通过缓慢撑开, 达到促进人体脊柱及胸廓畸形在其牵伸力的影响下, 逐步矫正畸形程度, 并利于二期手术矫形。



颅骨环



连接调整杆



骨盆环

## 产品特点 Product features

- ◎ 采用模块化、组合式设计, 便于根据患者病情需要及身材等因素进行个体化的组合和调节, 并显著简化了其组装操作。
- ◎ 盆针固定装置的角度和位置可调, 采用针夹固定, 避免了传统产品使用骨水泥或牙托粉固定带来的操作不便, 并可进行后期调整; 头针固定夹的角度和位置可调, 便于选择适当的固定部位。
- ◎ 颅骨及骨盆固定套组件均采用可调装置并进行了预塑形, 可适用不同体型患者; 均采用高强度铝合金材质, 不影响牵引过程中的X线评估。
- ◎ 连接调整杆组件适用简便, 利于患者院外自行牵引, 并可通过其标尺随时观察各向牵引的长度。



### 适应症 | Indications

用于创伤、感染、结核等原因需行脊柱外固定, 或脊柱、胸廓畸形矫正治疗所需的持续牵引等临床治疗, 特别是重度僵硬型脊柱侧弯、后凸、侧后凸等畸形的分期矫治。



### 禁忌症 | Contraindications

穿针部位有感染病灶或严重皮肤病患者; 难以配合治疗者, 如精神病患者; 对医用不锈钢、铝合金、高分子材料过敏者; 严重凝血功能障碍, 如血友病者、免疫缺陷病等; 其他不适用者。

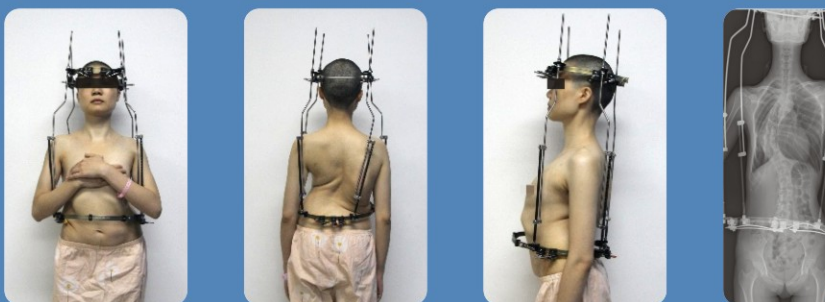
## 典型病例 Typical Case

患者：颜XX，31岁，发现脊柱侧弯18年，加重伴活动后气促2年

术前



颅盆环固定中



矫形术后



## 注意事项 Attention

- ◎ 建议术前根据患者体型调整颅骨及骨盆固定套组件到适合尺寸，提前设计各进针点并做皮肤标识，并与患者进行充分的沟通交流。
- ◎ 全麻下进行颅骨固定套固定及置入适合直径和长度的骨盆固定针，注意颅骨固定套不要阻挡患者视线，颅骨钉打入的力量和深度适宜；建议围手术期采取必要的镇痛措施，待患者适应2-3天后在清醒站立状态下组装。
- ◎ 术后根据治疗需要在医生的指导下组装、调整固定支具，以达到脊柱的固定或牵伸等治疗目的。如有必要，可以增减可调式固定支具的部份部件用于调整固定支具的刚性，以达到最佳的治疗效果。
- ◎ 本品应与规格匹配的颅骨钉和克氏针配合使用。
- ◎ 建议一次性使用。

组合式可调头颅-骨盆固定支具  
Combined Adjustable Halo-pelvic Fixation Apparatus

**FWS** 富沃思  
FOUR SEAS

重庆富沃思医疗器械有限公司  
CHONGQING FWS MEDICAL DEVICES CO.,LTD.

注册(生产)地址：重庆市北碚区京东方大道399号18幢  
通讯地址：重庆市南岸区南坪万达广场2号写字楼16-10  
电话：023-62977858 传真：023-62606118-805  
邮编：400060 网址：www.fws-china.com