

科莱瑞迪 病人转运系统

- ✓ 后装转运床
- ✓ MR兼容后装转运床
- ✓ 气悬浮后装转运床





科莱瑞迪成立于2000年，是一家为肿瘤放射和骨科康复提供医疗耗材与设备，集研发、设计、生产、销售和技术服务的综合性解决方案的国家高新技术企业。

经过二十年的发展，科莱瑞迪先后获评广州市“科技小巨人”、“广州市开发区瞪羚企业”和“广东省智能制造示范项目企业”等称号，获批成立“广东省医用生物材料工程技术研究中心”，并凭借其雄厚的自主创新能力和管理能力，获得包括国家药品监督管理局（NMPA）、美国食品药品监督管理局（FDA）、CE、SGS以及日本厚生省市场准入等全球权威认证，并通过了ISO9001:2015、ISO13485:2016质量管理体系、知识产权管理体系以及两化融合体系认证。

科莱瑞迪构建了肿瘤放射和骨科康复相关生物医学工程产品的研发、制造、销售与技术服务为一体的平台，通过前沿技术创新，依托配置精良、技术完备的先进生产线，形成了三大核心技术：低温热塑材料技术、放疗患者自适应摆位系统和碳纤维成型技术，为国内外放射治疗和骨科康复用户不断提供更加紧跟医疗技术发展、更加紧贴临床实际需求的产品与方案。

2019年，科莱瑞迪凭借“新型聚氨酯类医用低温热塑材料技术及应用”项目荣获广东省科学技术奖发明奖二等奖，成为首次独立获得该奖的企业。2020年，公司自主研发的“放射治疗患者摆位系统”成功进入广州市首台（套）重点技术装备名录，与体位固定系统、患者安全管理系统结合，构建一体化精准放疗解决方案，成为国内首个用系统化的解决方案解决放疗摆位精度不足问题的企业。

目前，科莱瑞迪的业务范围涉及80多个国家和地区，我们始终秉持“造福人类健康，提高生活品质”的企业使命，坚持创新、高效、协同的核心价值观，用发展凝聚人心，用创新提升竞争力，用文化打造软实力。我们愿与不同种族、不同信仰、不同国界的组织或个人携起手来，为人类健康与幸福共同努力！

科莱瑞迪 后装转运床

- ✓ 轻松
- ✓ 安全
- ✓ 灵活



后装转运床

科莱瑞迪新一代后装转运床（电动移位车）从操作安全性、可靠性、方便性等
方面做了提升。特别优化了过接定位架，让转移变得更加安全、更加轻松。



后装转运床（电动移位车）

编码：KT-810C

- 德国进口医用车轮，摩擦力小，轻松推动
- 贴近临床使用需求的车轮档位设计，可实现一名医护人员对患者进行不同机房间的转运
- 数字化显示面板，精确实时显示电池状态和功率
- 可适配定位膜和真空袋，提高固定精度和舒适性，减少转运、治疗过程中的主动和被动位移
- 配备免维护蓄电池供电
- 增配输液架

● 轻松



过接定位架让转移更安全、更轻松



电动升降，一键控制



一人即可轻松完成转移

● 安全



过接装置:

过接定位架带有对接块，可与移动车凹槽对齐，保证转移的平顺、安全。



气弹簧护栏:

移动车两侧带护栏保护，避免病人的意外坠落；护栏结实、精致，气弹簧缓冲让操作更加方便。



锁紧固定装置:

移动车带锁紧保护装置，可固定移动底板。



锁紧固定装置:

过接定位架带锁紧装置，可固定移动底板。

● 灵活



左右脚托支架多维可调:

- 小腿支撑俯仰角25档可调
- 小腿支撑高度2档可调
- 脚托张开角度0-102°可调



施源管夹紧装置可适配各种型号后装治疗机:

- 5轴360°旋转，可朝任意方向固定，在患者转运、治疗过程中保持位置不变
- 一键锁紧

科莱瑞迪后装转运床参数

产品编码：	KT-810C
标配：	移动车（1），移动底板（1），脚托支架（左右各1），输液架（1） 过接定位架（1），后装夹紧装置（1），PU床垫（1），PU头枕（1）
移动车：	升降范围：60-85cm
	自重：100千克，最大承重：135千克
	免维护蓄电池（2个）：12伏/12安时
脚托支架：	材质：碳纤维+POM，不含金属
	小腿支撑俯仰角25档可调
	小腿支撑高度2档可调
	脚托张开角度0-102°可调
移动底板：	135x47x2cm
过接定位架：	92x69.5x5.8cm，适配45cm、50cm、53cm宽度的床板
	单个对接块最大承重319千克
后装夹紧装置：	施源管夹紧装置：5轴360°可调，一键锁紧
PU床垫：	110x37x2.5cm
PU头枕：	30.1x23.6x5cm
选配：	· 体部真空袋R75105-24NLR-O：115.5x73cm，填充量24升 · 体部定位膜：R323-B2436，29x46cm，2.4mm，36%网孔



安全 轻松 灵活

科莱瑞迪 MR兼容后装转运床

- ✓ 核磁兼容
- ✓ 安全可靠
- ✓ 人性化设计
- ✓ 轻松简单



MR兼容后装转运床

科莱瑞迪核磁兼容后装转运床针对临床需求设计，主要用于宫颈癌等妇科肿瘤的近距离放射治疗中病人的转移和固定。



MR兼容后装转运床（电动移位车）
编码：KT-810M

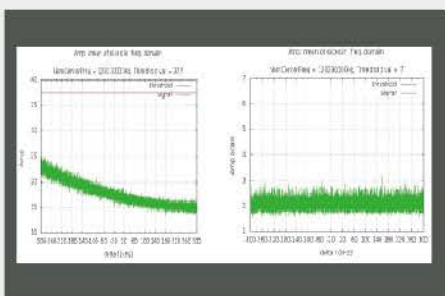
- 核磁兼容，可安全应用于超导核磁环境
- 舒适性好
- 治疗与转运过程中体位保持不变
- 便于施源管的插植
- 配备免维护蓄电池供电
- 转运过程轻松便捷，减轻医护人员工作强度
- 电控系统被有效屏蔽，确保在3.0T超导核磁环境下可安全使用

核磁兼容



核磁环境

3.0T超导核磁环境下可安全正常使用。



各频率信号均匀变化

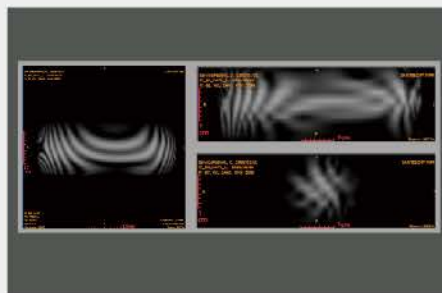


模体图像清晰无伪影



安全材料

转移床板、脚托等使用玻璃纤维材料，满足MRI环境安全要求。



扫描质量

转运车靠近扫描床、转移床板进入扫描孔条件下，测试模体的扫描图像均匀连续变化。

● 安全可靠



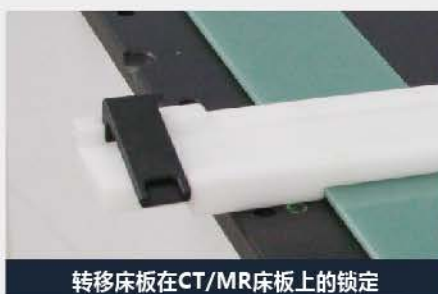
电动升降，一键控制



两侧带护栏，防止意外坠落

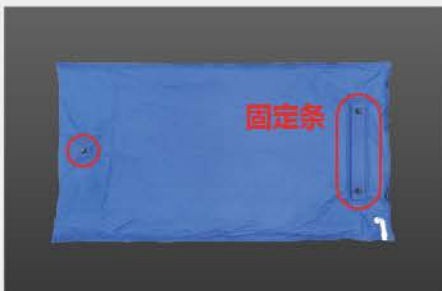


转移床板在转移车上的锁定



转移床板在CT/MR床板上的锁定

多种锁紧装置，确保在转移车和CT/MR床上的稳定



可使用真空袋或定位膜固定

专用体部真空袋带内置固定条，通过两端三点固定于转移底板上，确保病人的体位固定精度及舒适性，以及在转运和治疗过程中的稳定性和安全性。

● 人性化设计



镂空设计

移动底板在施源管固定区域有镂空设计，方便在插入施源器的过程中清洁液或者其他医疗垃圾直接落入下方的垃圾袋内。



使用方便

- ① 配备输液架，可安装于转移床任意一侧。
- ② 转移车底部两侧设计有挂钩，可挂人体排泄物收集袋等。

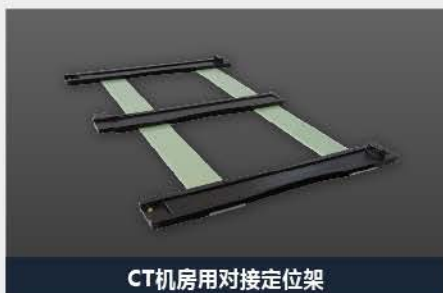
● 轻松简单



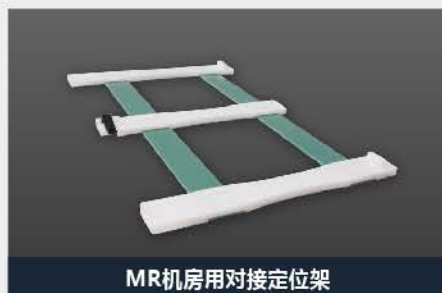
电动升降（高度62-87cm）
原装进口电机，更安全平稳。



德国进口医用车轮
贴近临床使用需求的车轮档位设计，一人轻松推动转弯。



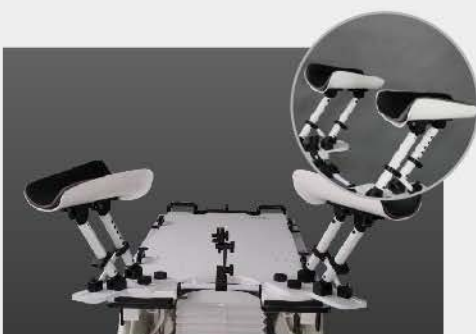
CT机房用对接定位架



MR机房用对接定位架

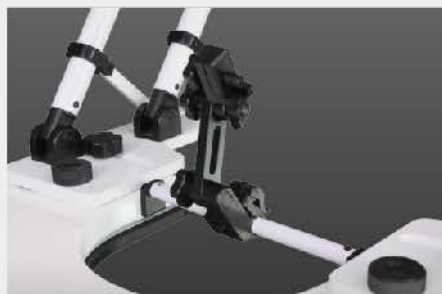
过接定位架

转移底板采用三排滚珠轨道转移方式，操作时只需沿着轨道方向推拉，一人即可轻松快速完成转移。



脚托多维可调

- 玻璃纤维材质，在CT/MR上正常安全使用；
- 小腿支撑俯仰角25档可调；
- 小腿支撑高度3档可调；
- 脚托张开角度0-102°可调。



施源管夹紧装置

5轴360°旋转，可朝任意方向固定，适配各种型号后装治疗机，在患者转运、治疗过程中保持位置不变。

Klarity TRAVELER™

科莱瑞迪 气悬浮转运床

- ✓ 通用性
- ✓ 安全性
- ✓ 高效性
- ✓ 操作性



气悬浮转运床

- **通用性：**适用于CT/MR/直加治疗室/后装治疗室/质子治疗室等多种环境之间的病人转移；
- **安全性：**气悬技术让转移过程变得更加平稳和平顺，最大程度保证患者体位不受转移动作影响；
- **高效性：**转运床可作为患者摆位和复位的平台，大大提高机房使用效率、减少患者的等待时间；
- **操作性：**两个人即可轻松完成整个转移过程，可大大降低医护人员的工作强度、提升工作效率。



气悬浮转运床（电动移位车）
编码：KT-860A

适用于CT/MR/直加治疗室/质子治疗室/后装治疗室等多种环境之间的病人转移



CT室



MR室

适用于1.5T/3.0T MRI



直加治疗室



质子治疗室



后装治疗室



气悬浮转运床

平台式兼容设计，可实现转运车上的病人摆位和复位，
大大提高机房使用效率、减少患者的等待时间。



气悬浮后装转运



气悬浮SBRT转运



气悬浮SRS转运



气悬浮R612转运

气悬浮转移特点

• 轻松



气泵内置设计，有效减少设备的空间占用和减轻设备的管理难度



带车体高度记忆功能，可一键电动升降，快速实现自动与转移床面对平

• 安全



一键急停



中控脚轮，可一键锁紧四个脚轮

- 内置大容量蓄电池供电，长续航满足高频率使用
- 配备进口大尺寸中控脚轮，方便可靠，可实现一键锁紧和解锁

后装转运方案



可多角度调节脚托支架，便于取好截石位并置入施源器；



气悬浮技术让病人和施源器位置的调整变得轻松简单；



车体设有固定钩可用于膀胱充盈挂液袋的放置；



施源管夹紧装置可适配各种型号后装治疗机：

- 5轴360°旋转，可朝任意方向固定，并在患者转运、治疗过程中保持位置不变；
- 一键锁紧，操作简单方便。



Klarity 科莱瑞迪
造福人类健康 提高生活品质



广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司

广州市经济技术开发区沙湾三街14号一至六楼

电话: +86- (0) 20-8222 6380

传真: +86- (0) 20-8208 8552

邮箱: info@klarity-medical.com

网址: www.klarity-medical.com

版本号: KL-CY-20220806-A0



关注公众号
科莱瑞迪放疗



扫一扫获取
电子版彩页