



急救担架

使用说明书

使用前，请仔细阅读本说明书,并进行必要的操作培训，否则禁止使用本产品！

目 录

1、产品特点.....	1
2、主要用途及范围.....	1
3、结构组成.....	1
4、产品型号划分说明及基本参数.....	1
5、承载能力.....	2
6、安装、调试和使用.....	2
6.1 安装.....	2
6.2 病员上担架.....	3
6.3 担架上救护车.....	3
6.4 担架下救护车.....	4
6.5 担架面和底框拆分（WSX-AC-1 型号适用）.....	5
6.6 底框高度调节（WSX-AC-1 型号适用）.....	5
6.7 搁腿部分调节（WSX-AC-1 型号适用）.....	6
6.8 担架主体由床姿转换为椅姿（WSX-AC-2 型号适用）.....	6
7、保养和消毒.....	6
8、注意事项.....	6
9、禁忌症.....	8
10、图形及符号.....	8
11、运输存储.....	8
12、联系方式及售后服务.....	8

急救担架使用说明书

1、产品特点

急救担架选用铝合金等材料，具有结构轻便、灵巧、耐用，便捷实现高地位转换，平稳实现上下车的特点。

2、主要用途及范围

用于医疗机构运送、移动患者。

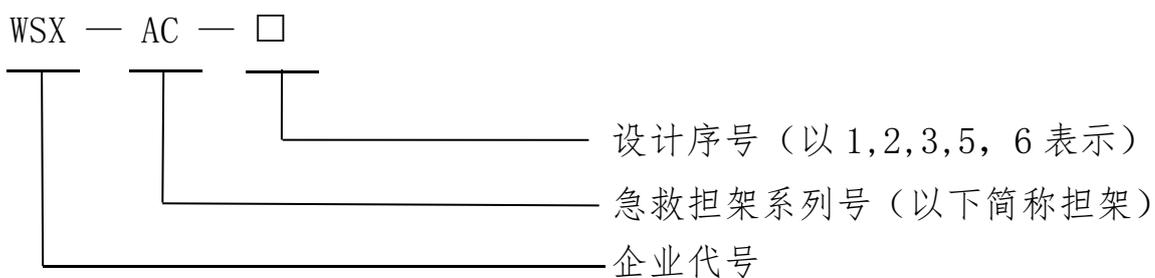
3、结构组成

由担架面、底框、护栏、脚轮、安全带及选配件组成。选配件包含：床垫、输液架。无源产品。

4、产品型号划分说明及基本参数（见表 1、表 2）

4.1 型号：WSX-AC-1、WSX-AC-2、WSX-AC-3、WSX-AC-5、WSX-AC-6。

4.2 产品型号划分说明：



4.3 基本参数

表 1 基本参数

单位：mm

型号规格	结构	床面尺寸		护栏尺寸		上车轮高度 (担架展开 状态)
		长度	宽度	长度	距离床面 的高度	
WSX-AC-1	担架面和底框可拆分； 底框高度可 3 档调节； 担架面搁腿部分可调节 抬起；担架后端有两个 折叠操作手柄	1950±50	550 ⁺⁵⁰ ₋₂₀	≥500	175±25	≤750

WSX-AC-2	担架主体可转换为椅姿；担架后端无折叠操作手柄					
WSX-AC-3	担架后端无折叠操作手柄					
WSX-AC-5	担架后端有一个折叠操作手柄					
WSX-AC-6	底框高度可 3 档调节；上车轮可伸缩					

表 2 基本参数

单位：mm

项 目		WSX-AC-1	WSX-AC-2	WSX-AC-3	WSX-AC-5	WSX-AC-6
可拆分式担架连接高度	可拆分式担架与其底框连接部分的最低接触面至担架躺卧面的高度	≤300	-----	-----	-----	-----
调节功能	靠背部分长度	≥600				
	靠背部分抬起角度	≥45°	≥60°	≥75°	≥75°	≥75°
	搁腿部分抬起角度	≥10°	-----	≥10°	-----	≥10°

5、承载能力：最大承载 180kg。

6、安装、调试和使用

6.1 开箱后，将担架推进救护车车厢，选择合适位置将前、后固定装置用螺栓分别固定在汽车的车厢地板上，如果救护车配置了担架平台，可按此方法将前、后固定装置安装在担架平台上。

△警告：将担架上车轮推上救护车车厢地板时，务必保证担架前轮有离地间隙（3-5cm），否则担架前腿将不能打开，导致摔伤病人！

△注意：安装时请将前后固定间的距离适当增大 5mm，否则使用一段时间后，会出现担架不能固定到位的可能。

6.2 病员上担架

6.2.1 将一侧护栏撑起，将另一侧护栏放下（图1）。

6.2.2 将病员抬上担架，确保病员的头部在担架靠背一侧（图2）。

6.2.3 撑起护栏，系好安全带（图3）。

6.2.4 如需调节背板角度，必须一手托起背板，另一手按压调节手柄，松开手柄即可在档位上自动锁定。



图1

图2

图3

6.3 担架上救护车

6.3.1 主操作员推动担架，将担架上车轮完全到达救护车地板或担架平台上方（图5），副操作员在背板处配合主操作员推抬担架，防止担架倾倒和病人跌落（图6）。

6.3.2 上救护车流程：

- WSX-AC-1 型号的担架：担架前腿触碰救护车保险杠后，拉动担架左侧操作手柄使担架前腿折叠，并同时推动担架直至后腿与救护车保险杠接触后，拉动右侧操作手柄使担架车后腿折叠，并同时继续推动担架直至将担架完全推入救护车（图7）。
- WSX-AC-2、WSX-AC-5 型号的担架：担架前腿触碰救护车保险杠后，拉动担架操作手柄，并同时推动担架直至将担架完全推入救护车（图7）。
- WSX-AC-3、WSX-AC-6 型号的担架：担架前腿触发杆触碰救护车保险杠后，推动担架直至将担架完全推入救护车（图7）。

△注意：担架上救护车时，主操作员务必推/抬住担架，防止担架下滑或倾倒。



图 5



图 6



图 7

6.3.3 担架推入救护车车厢后，将担架位置稍作调整，使担架前后固定到位。

△警告：将担架推入救护车后，必须检查并确保担架前后固定装置固定到位，否则在救护车行驶时，担架有脱离救护车的可能。

6.4 担架下救护车

下救护车流程：

- WSX-AC-1、WSX-AC-3、WSX-AC-5、WSX-AC-6 型号的担架：主操作员解锁后固定，将担架缓慢拉出并同时向上稍抬起担架，直至担架后腿完全打开并接触地面；将担架继续缓慢拉出，此时副操作员必须扶住担架前部，直至担架前腿完全打开并接触地面，继续拉出担架并且上车轮脱离救护车地板。
- WSX-AC-2 型号的担架：主操作员解锁后固定，将担架缓慢拉出并同时向上稍抬起担架，直至担架前、后腿完全打开并接触地面，继续拉出担架并且上车轮脱离救护车地板。

△注意：担架下救护车过程中，请勿触碰担架操作手柄。

△警告：担架下救护车时，架车上车轮脱离救护车地板前，务必确保担架前后腿处于完全打开状态下，否则有损伤病人和损坏担架的可能！

6.5 担架面和底框拆分、安装（WSX-AC-1 型号适用）

6.5.1 担架面和底框的拆分

- 拉动卸锁拉手，并向后拉动担架面（图 8）；
- 前后两人抬起担架面脱离底框。

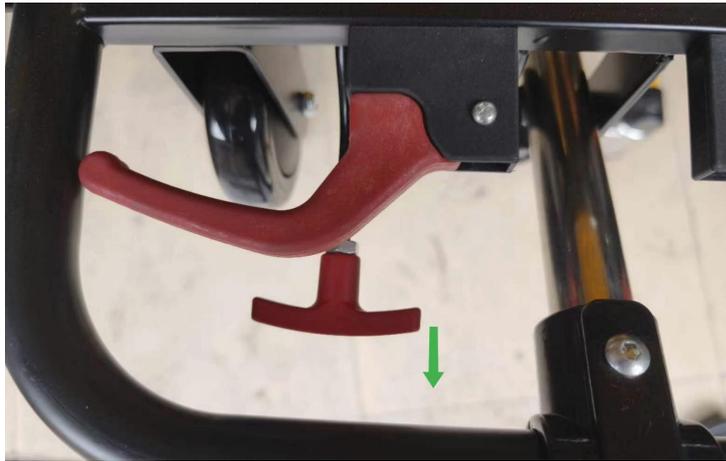


图 8

6.5.2 担架面和底框的安装

前后两人将担架面抬至担架底框上，推进锁定。

△注意：安装后务必保证担架面与底框已锁定牢靠，否则可能担架面与底框脱离！

6.6 底框高度调节（WSX-AC-1、WSX-AC-6 型号适用）

拉动担架搁腿端操作手柄调节底框高度（图 9）；

拉动担架靠背端操作手柄调节底框高度（图 10）。

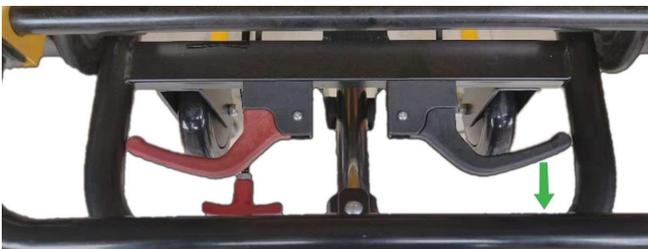


图 9



图 10

△注意：调节底框高度时，前后两人务必扶住担架，避免担架面下坠的危险！

△注意：担架上有病人时，不建议调节底框操作。

6.7 搁腿部分调节（WSX-AC-1、WSX-AC-3、WSX-AC-6 型号适用）

向上抬/拉起并固定搁腿部分。

6.8 担架主体由床姿转换为椅姿（WSX-AC-2 型号适用）

一手握住卸锁机构向下压，另一手握住上车轮端向上抬，根据需要调节背板角度（图 11）。

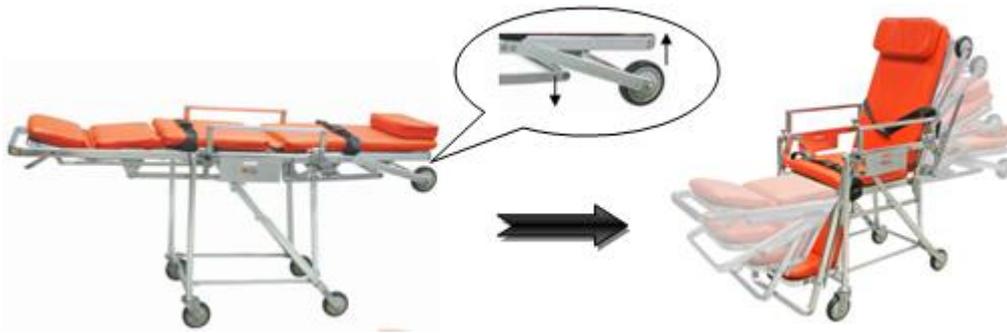


图 11

△注意：无论担架是在床姿还是椅姿，调节完成后必须确保卸锁机构已锁闭到位，否则可能损伤病人或损坏担架！

△注意：只有在担架上无病人的情况下才能进行变位调节！

△警告：变位调节时，人体的各部位请勿靠近或进入担架床面下方，否则有压伤的危险！

7、 保养和消毒

7.1 使用面布或软毛刷，蘸少许清水和中性清洁剂擦拭后用干面布擦干。

7.2 采用中性消毒剂喷雾或擦拭的消毒方式，不能使用碘类和酚类消毒剂。采用喷雾方式消毒后，需立即将担架擦干。

7.3 每周检查，紧固各部位螺丝。

7.4 每月对转动部位加注润滑油。

8、 注意事项

8.1 为保证担架方便、安全地转运病人，建议使用单位配置专职担架操作员，并且应当经过培训，未经培训的人员不得操作本担架！

8.2 必须至少前后两人操作本担架。抢救伤员时，必须拉上护栏，系好安全带，严禁野蛮或违规操作，否则将有摔伤病员和损坏担架的可能！（图 12）

8.3 不同型号担架的操作把手位置、数量和操作方法是有所区别的。刚开始使用时，用未载人的担架进行操作演练是非常必要的。未经以上学习和演练的人员不得操作本担架！

8.4 担架能顺畅上下救护车的基础上，务必确保救护车地板高度应略高于上车轮离地高度（3~5cm），否则在担架下救护车时担架前腿可能不能完全打开，有摔伤病员和损坏担架的可能！

8.5 担架固定在救护车上时，必须检查前、后固定是否完好有效，并确保担架固定到位，否则在救护车行驶时，担架有脱离救护车的可能。

8.6 担架拉下救护车时，副操作员必须扶住担架前部，直至担架前腿完全打开并且担架上车轮脱离救护车地板，否则将有摔伤病员和损坏担架的可能！

8.7 严禁在颠簸不平的地面推行，严禁触碰担架前后支撑腿折叠机构，严禁与救护车或其它物件猛烈撞击（图 13）。

8.8 上下救护车时，请选择平坦地面，严禁在斜坡或颠簸不平的路面上上下救护车！

8.10 本产品只适合转运伤病员，严禁超重装载或装运其它物件（图 14）。

8.11 严禁冲洗（图 15）。

8.12 应定期检查各部位螺栓有无松动及各活动部位加注润滑油。

8.13 如有零件损坏请与经销商或本公司售后部门联系，使用非本公司零件将带来担架使用的安全隐患！

8.14 私自改装本担架将带来担架使用的安全隐患！

8.15 担架零部件的损坏、操作方法和使用环境都可能带来担架使用的安全隐患，一旦担架前后腿不能完全打开，担架前后操作者务必用力扶住担架，防止担架跌落而造成病员损伤。



图 12



图 13

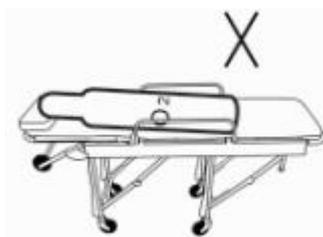


图 14

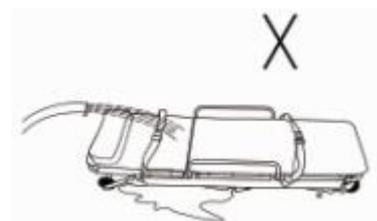


图 15

9、禁忌症：无。

10、 图形及符号

图形及符号	含义	图形及符号	含义
	生产批号		在运输或存放时应向上放置
	产品编号		怕淋雨
	错误使用时，有可能发生人员伤亡		堆码层数极限
	错误使用时，有可能发生设备损坏及人员伤亡		易碎品，搬运时小心轻放

11、 出货时可使用一般交通工具运输或按订货合同，在运输途中，应避免剧烈的碰撞、重压和日晒雨淋；经包装后的急救担架应贮存在通风良好，无腐蚀性气体的室内，避免与有毒有害物质混存。

12、 联系方式及售后服务

本产品保修期为一年，以下情况不属于保修范围：

- ① 使用不当造成的损坏或失效。
- ② 未按本说明书进行维护、保养造成的损坏或失效。
- ③ 不可预见造成的自然灾害造成的损坏或失效。
- ④ 易损件的损耗，比如床垫变形、轮子和护挡板的磨损。

保修期内，本公司免费提供维修配件，出保修期后本公司也负责产品的维修/配件更换，收取相应费用。不负责保修之外的其它质量保证责任。

备案人/生产企业：江阴万事兴医疗器械股份有限公司

住所/生产地址：江阴市澄杨路 1001 号

电话： 400-158-1358

传真： 0510-86900800

邮编： 214423

附件清单

名称	数量	更换周期及更换方法

保险带	2	购置新的保险带
床垫	1	购置新的床垫
固定装置	1	将固定装置上四个螺丝松脱后卸下，换上新的固定装置后将螺丝重新紧固。
合格证	1	/
说明书	1	/

编制日期：2023年2月

第一次修订日期：2024年4月

生产日期：见产品标签

