

# 产品出厂检验报告

佛山市东方医疗设备厂有限公司

NO: 20211205

产品名称	手动轮椅车	商标	生产批号	20-12-47D	数量	100 台	抽样	20 台	产品技术要求	粤械注准 20172190498
型号	FS908L	AUFU	功能代号	/	检验	曾桂娟	审批	张义珠	日期	2021年 12月 05 日
抽样标准：抽样 检验规定 合格质量水平 AQL: 4.0 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 放宽										
序号	项目名称	技术要求							检验结果	单项结论
1	外观结构要求	1) 轮椅的外表面应平整光滑，不允许有锋棱、毛刺、尖角等缺陷，各管孔端部均应加有封头。 2) 轮椅的焊缝应均匀，不得有气孔、裂纹、漏焊、烧穿等缺陷。 3) 零、部件的装配应准确、可靠，不允许错装、漏装，紧固件的装配应牢固，不得有松动现象。 4) 各转动部位应转动均匀、灵活、间隙适当，不得有卡滞或松弛现象。 5) 各可调部位应留有适当的调整余地。可装拆部位应易于拆装。							符合	合格
2	尺寸	1) 轮椅的基本尺寸应符合技术要求的规定，极限偏差应不大于 $\pm 5\text{cm}$ 。							符合	合格
3	折叠性能	1) 折式轮椅折合和展开应灵活，不得有过松或过紧现象。展开后两大轮应相互平行，并与地面垂直，不得有明显歪斜现象。							符合	合格
4	平稳性	1) 轮椅四轮最低点应在同一平面上，允许有一轮悬起，悬起高度应不大于 $5\text{mm}$ 。							符合	合格
5	座垫 背垫	1) 座垫和背垫就有足够的强度，并富于弹性，当轮椅展开后，座垫应成水平状态或后倾 $0^\circ \sim 8^\circ$ ，不得有前倾现象。 2) 座垫应能承受 $180\text{kg}$ 静载荷，历时 $10\text{min}$ ，座垫不允许破损，扶手架距离偏移量应不大于 $20\text{mm}$ ，座垫挠曲度不大于 $100\text{mm}$ ，除去负载后，扶手架永久变形量应不大于 $3\text{mm}$ 。 3) 背垫应能承受 $90\text{kg}$ 的静负荷，历时 $10\text{min}$ ，背垫挠曲度应不大于 $100\text{mm}$ 。							符合	合格
6	车架	1) 折式轮椅在外加 $294\text{N}$ 的水平拉力时，两侧车架相对偏移量应不大于 $50\text{mm}$ ，除去外力后，永久变形量应不大于 $10\text{mm}$ 。							符合	合格
7	后轮 前轮	1) 后轮、前轮转动应灵活，不得有杂声和卡滞现象。后轮轮圈的径向和端面圆跳动量不大于 $4\text{mm}$ ，手轮的径向圆跳动量不大于 $10\text{mm}$ ，端面圆跳动量不大于 $5\text{mm}$ 。 2) 将 $30\text{kg}$ 静载荷垂直加于前轮上，历时 $3\text{min}$ ，轮胎与轮毂配合应牢固，无变形。							符合	合格
8	脚踏板	1) 脚踏板应是防滑的粗糙面，脚踏板放下后应成水平状态或上翘 $0^\circ \sim 5^\circ$ ，不应有下垂现象。脚踏板翻起应灵活，翻起后不得自行落下。 2) 脚踏板锁紧应牢固可靠，单只脚踏板承受 $20\text{kg}$ 负载后不得有下滑现象。							符合	合格
9	起动力	1) 轮椅在承受额定载重量时的起动力应不大于 $25\text{N}$ 。							符合	合格
10	制动性能	1) 轮椅应有稳定可靠的制动或锁止装置，制动后两大轮不得转动。							符合	合格
检验结论		经检验各项技术指标均达到粤械注准 20172560498《手动轮椅车》标准中规定要求，产品检验合格。								

