

# 出厂检验报告

佛山市东方医疗设备厂有限公司

NO: 20210305

|      |                |      |           |    |             |    |      |      |                  |
|------|----------------|------|-----------|----|-------------|----|------|------|------------------|
| 产品名称 | 手动轮椅车          | 生产批号 | 20-12-35D | 批量 | 900 台       | 抽样 | 32 台 | 检验标准 | 粤械注准 20172560451 |
| 型号规格 | FS863LAJPF1-46 | 检验   | 曾桂娟       | 日期 | 2021年03月05日 | 审批 | 张义珠  | 日期   | 2021年03月05日      |

抽样标准: GB/T 2828-2012 接收质量限(AQL) A类=0.65 B类=2.5 C类=15 正常□ 加严□ 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。<br>2) 轮椅的焊缝应均匀, 不得有气孔、裂纹、漏焊、烧穿等缺陷。<br>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。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。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。<br>4) 轮椅可承重 100kg。                        | 符合   | 合格   |
| 2    | 尺寸       | 轮椅的基本尺寸应符合表 1 的规定, 极限偏差应不大于 $\pm 5\text{cm}$ 。  | 符合   | 合格   |
| 3    | 折叠性能     | 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      | 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 5mm。  | 符合   | 合格   |
| 5    | 座垫<br>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。<br>2) 座垫应能承受 180kg 静载荷, 历时 10min, 座垫不允许破损, 扶手架距离偏移量应不大于 20mm, 座垫挠曲度不大于 100mm, 除去负载后, 扶手架永久变形量应不大于 3mm。<br>3) 背垫应能承受 90kg 的静负荷, 历时 10min, 背垫挠曲度应不大于 100mm。 | 符合   | 合格   |
| 6    | 车架       | 折式轮椅在外加 294N 的水平拉力时, 两侧车架相对偏移量应不大于 50mm, 除去外力后, 永久变形量应不大于 10mm。   | 符合   | 合格   |
| 7    | 后轮<br>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 4mm, 手轮的径向圆跳动量不大于 10mm, 端面圆跳动量不大于 5mm。<br>2) 将 30kg 静载荷垂直加于前轮上, 历时 3min, 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。<br>2) 脚踏板锁紧应牢固可靠, 单只脚踏板承受 20kg 负载后不得有下滑现象。  | 符合   | 合格   |
| 9    | 起动力      | 轮椅在承受额定载重量时的起动力应不大于 25N。  | 符合   | 合格   |
| 10   | 制动性能     | 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   |
| 11   | 附件       | 1) 轮椅可配套输液架、餐台、便桶等附件。<br>2) 附件应具有足够的强度, 使用时应牢固、可靠, 安装与拆卸应方便, 安装后不得影响轮椅的其他性能。<br>3) 输液架挂钩高度调节范围为 105cm~170cm, 固定杆与调节杆经锁紧后, 不得有相对滑动。  | /    | /    |
| 检验结论 |          | 经检验, 各项技术指标均达到粤械注准 20172560451《手动轮椅车》企业标准规定的要求。产品检验合格, 准予出厂。  |      |      |

质管部: 张敏丹

日期: 2021 年 03 月 05 日