

# 出厂检验报告

佛山市东方医疗设备厂有限公司

NO: 20190806

|      |               |      |          |     |                  |     |      |      |                  |
|------|---------------|------|----------|-----|------------------|-----|------|------|------------------|
| 产品名称 | 手动轮椅车         | 生产批号 | 19-3-26D | 批 量 | 200 台            | 抽 样 | 13 台 | 检验标准 | 粤械注准 20172560498 |
| 型号规格 | FSS05LABJP-46 | 检 验  | 曾桂娟      | 日 期 | 2019 年 08 月 06 日 | 审 批 | 张义珠  | 日 期  | 2019 年 08 月 06 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。<br>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。可拆装部位应易于拆装。   | 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   | 折式轮椅折叠和展开应灵活, 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 $5\text{mm}$ 。  | 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。<br>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 $3\text{mm}$ 。<br>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     | 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 $5\text{mm}$ 。<br>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。<br>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    | 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   | 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 $105\text{cm} \sim 170\text{cm}$ , 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 GB/T 13800-2009《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: 2019 年 08 月 06 日

