

# 产品出厂检验报告

佛山市东方医疗设备厂有限公司

NO: 20240827

|      |        |      |          |    |       |     |      |        |                  |
|------|--------|------|----------|----|-------|-----|------|--------|------------------|
| 产品名称 | 手动轮椅车  | 生产批号 | 24-7-93B | 数量 | 200 台 | 抽 样 | 32 台 | 产品技术要求 | 粤械注准 20172190499 |
| 型号规格 | FS609U | 功能代号 | J-46     | 检验 | 曾桂娟   | 审 批 | 张义珠  | 日 期    | 2024 年 08 月 27 日 |

抽样标准：抽样检验规定

合格质量水平 AQL: 4.0

正常

口 加严

## 口 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) 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) 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>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。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。        | 符合要求 | 合格   |
| 2    | 尺寸       | 手动轮椅车的基本尺寸应符合技术要求的规定,极限偏差应不大于±5mm。   | 符合要求 | 合格   |
| 3    | 折叠性能     | 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。  | 符合要求 | 合格   |
| 4    | 平稳性      | 手动轮椅车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。   | 符合要求 | 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°~8°,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。 | 符合要求 | 合格   |
| 6    | 车架       | 手动轮椅车在外加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。  | 符合要求 | 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。  | 符合要求 | 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°~5°,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。  | 符合要求 | 合格   |
| 9    | 起动力      | 手动轮椅车在承受额定载重量时的起动力应不大于25N。   | 符合要求 | 合格   |
| 10   | 制动性能     | 手动轮椅车应有稳定可靠的制动或锁止装置,制动后两大轮不得转动。  | 符合要求 | 合格   |
| 检验结论 |          | 经检验各项技术指标均达到粤械注准20172190499《手动轮椅车》标准中规定的要求。产品检验合格。   | 质管部  |      |