

产品出厂检验报告

佛山市东方医疗设备厂有限公司

NO: 20240314

产品名称	手动轮椅车	生产批号	24-3-29B	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	-46	检验	曾桂娟	审 批	张义珠	日 期	2024 年 03 月 14 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

放宽口

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。 2) 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。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。 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。 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。 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。 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	