

2024年湖南省级职业技能竞赛
住建行业（保洁员）职业技能竞赛

比赛用车功能说明

→ 2024年

比赛用车概况



- **车型：**SHZ22型纯电动多功能清扫机

采用纯真空吸扫作业方式，可在夏天、雨雪天等全天候作业，适用于城市主次干道、人行道及背街小巷的机械化清扫保洁，以及大型社区、校园、小区、广场及旅游景区等内部道路场地清扫。产品采用纯电力驱动，性能先进、质量可靠、驾用舒适、外形美观以及具有很好的经济实用性。

技术参数或规格

外型尺寸(mm)	3980*1280*2280
整备质量(kg)	2180
最大总质量(kg)	2980
垃圾箱容积 (L)	1000
净水箱容积 (L)	500
清扫作业宽度 (m)	2.2
电池额定总容量 (kWh)	34.9
一次作业时间 (h)	8以上
充电时间(h)	2 (快充) /6 (慢充)
电池组额定电压 (v)	332.8
最小转弯半径 (m)	1.95
电机	交流永磁同步电机
高压水枪工作最大压力 (bar)	120
行走驱动电机功率 (kw)	10
边刷个数	4个
清扫作业速度 (km/h)	5-9
垃圾箱倾卸举升角	45°
最大吸入颗粒直径(mm)	75
满载爬坡度	20%

