



# Autowise V16

## Designed For Heavy Duty Tasks

Autowise V16智能环卫车是一款集冲洗、清扫、垃圾收集于一体的大型全智能自动驾驶环卫车，可有效满足客户的多样化需求。

通过搭载autowise.ai自主研发的自动驾驶系统，该车辆可在复杂的室外场景实现交通信号灯/障碍物/垃圾识别、自主避障、前方车辆检测跟踪、贴边清扫、覆盖式清扫路径实时规划等功能，助力环卫行业迎来全面智能化升级。



### 高效清扫

具备高压冲洗和低压降尘清扫功能，适用于地面灰尘/污垢/垃圾较多的场景；6.5超大容量垃圾箱，2200-3200mm可调节式冲洗宽度，保障路沿清扫质量；超长续航，单次充电可连续作业8小时以上，大幅度提升清扫效率。



### 智慧运维

云端管理系统，车辆运行可视化，实时监控运营任务和执行状态；车辆控制平台，灵活进行车辆远程操控及调度，解决环卫行业常态运营管理难题。



### 安全环保

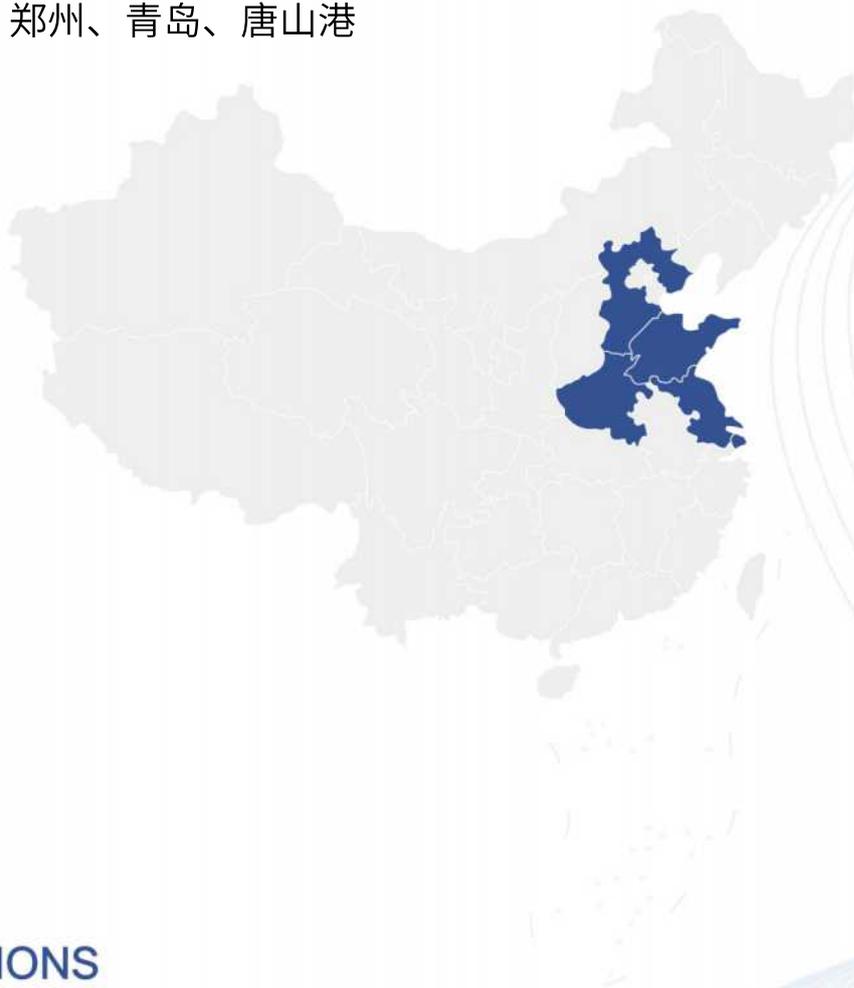
纯电动洗扫车，零排放低噪音，助力政府实现环卫领域“碳中和”长远目标；清洗同时回收冲扫产生的污水，避免道路二次污染。

## 适用场景 / APPLICABLE SCENES

适用于城市主干道、企业厂区、广场、高速高架、隧道、港口等开放区域的道路清扫。

## 应用案例 / USER CASES

上海临港、南京长江隧道、郑州、青岛、唐山港



## 产品参数 / SPECIFICATIONS

项目	测量值
最大清扫宽度	3.5m
垃圾箱容积	6.1m <sup>3</sup>
污水箱容积	6.5m <sup>3</sup>
外形尺寸(LWH)	8,265*2,500*3,260mm
车辆总重	16,000kg
载质量	720kg
整备质量	15,150kg

\*合作OEM: 京环