

光伏智能清扫机器人

产品名称	光伏智能清扫机器人
公司名称	山东豪沃电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:豪沃电气 产地:山东德州 型号:1650型
公司地址	山东省德州市陵县开发区
联系电话	18353188088

产品详情

HW2系列光伏板清扫机器人特点:

- 1) 清扫机器人主要包括自供电电源系统、行走系统和控制及通讯管理系统等。自带太阳能发电、充电及蓄电装置，能够自供电，无需提供外部供电电源，可随时根据需要启动和停止。
- 2) 光伏组件清扫机器人行走系统含旋转清扫机构、驱动电机等。实现清扫机器人在光伏电池板上的横向运动实现无水清扫，无需清洁介质。
- 3) 清扫机器人有自动与手动两种清扫控制模式，手动模式可遥控实现。
- 4) 适应能力强，适用于屋顶、大棚、平原、丘陵、沙漠、湖面等多种区域和地形，控制系统整体的防护等级为IP56，可全天候工作；
- 5) 清扫机器人有运行时的自动稳速功能，可根据设定的运行速度自动调配电机功率（在电机最大功率以下），使得机器人在不同路段以恒定速度清扫，提高清扫质量。
- 6) 清扫部分采用由高分子材料制成的柔软螺旋毛刷，不会损坏光伏组件表面的钢化玻璃。
- 7) 清扫时间、清扫次数可以根据不同的地域和季节设定。
- 8) 清扫机器人有卡死检测功能，当检测到因外部或内部原因无法运行时，机器人提供报警指示，并根据电量情况自主选择运行方向，防止卡死损坏在电池板中间。
- 9) 机械机构简捷、可靠、运行稳定性强，产品整体质保1年。
- 10) 设备部件标准化、模块化，易于运输、安装和调试，配备红外温度传感器组，可测量光伏板晶硅片温度，可分析单板发电。

