

# 太阳能光伏板清洗报价 山东豪沃电气质量保证

产品名称	太阳能光伏板清洗报价 山东豪沃电气质量保证
公司名称	山东豪沃电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市陵县开发区
联系电话	18353188088

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东豪沃电气有限公司

### 大面积光伏清洗方法

#### 机器人清洗法

以上就是大面积光伏的清洗方法，可能会有疑问，这几种方法那种方法更好？只能告诉你方法没有，只有最适合。每个方法都有适合其应用的方式，本文也是抛砖引玉，为大家提供一个思路，如果您有其他好用、有效的清洗方法，欢迎留言与大家共同探讨。

日前，由蚌埠天柱绿色能源有限公司研制的“光伏电站智能清扫机器人”成功应用于“蚌埠市三馆一院3.43MW国家光电一体化”示范工程上。该项目由国家“千人计划”张榴晨带领创新团队开发，铜仁太阳能光伏板清洗，团队设计开发出智能控制程序系统，光电、红外传感器及ZigBee无线通讯模块，独特的浮动清洁头机构，实现机器人具有可遥控、可自由行走、可路径规划、能自救等功能，清洁速度大于1300m<sup>2</sup>/h，解决了光伏电站人工清扫效率低、耗水量大、清扫效果和安全性差等行业难题，填补了光伏行业的国际空白。目前该产品已申请9项专利，其中“光伏组件组合转盘式清扫装置”等6项实用新型已获得授权，并得到省科技厅立项支持。

清扫机器人利用自身的光伏电池发电，太阳能光伏板清洗生产厂家，对蓄电池进行充电，蓄电池再驱动

电机工作。机器人直线行进速度为8m/min，完成一次200块组件的清扫，太阳能光伏板清洗哪家好，大约需要25分钟，而充满一次电，蓄电池可以连续工作4小时。自身光伏板对蓄电池充电，大概需要3 - 4小时。清扫机器人现场部署，不需要任何连接线缆，不需要借助其他电力，太阳能光伏板清洗报价，方便而省事。

组件清洗工作过去一直由人工清洗，而人工清洗成本大、效率低，白天清洗影响发电，而一些山坡项目、农业大棚又给人工清洗带来极大困难。能否引入智能机器人代替人工清扫?在这一思路的引导下，2014年，代、第二代智能清扫机器人应运而生，并在国内光伏电站得到了广泛应用。

与第二代相比，第三代机器人又新增多项功能，已突破了智能清扫的定义，进入了智能运维的领域。据介绍，作为“保洁员”，第三代机器人具有无导轨设计、高效清扫、太阳能供电、智能控制、无水清扫、全天候工作、保护功能完善等多项功能。而其划时代的意义在于，它不仅是个“保洁员”，还是个“保健医生”，在它驶过组件表面的同时，还能对组件进行一次健康状况的扫描，并通过传输系统将检测信息传到大数据平台，实现人机互动，做到运维人员不出房间即可完成全部运维工作。

太阳能光伏板清洗报价-山东豪沃电气质量保证由山东豪沃电气有限公司提供。山东豪沃电气有限公司(www.sdhwdq.com)是一家从事“光伏板清扫机器人,光伏支架,太阳能光伏板清洗机器人”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“豪沃电气”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使山东豪沃在电子、电工项目合作中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司(www.sdhwdq2.cn)还是从事光伏板清洗设备，山东光伏板清扫设备，太阳能光伏板清洗设备的厂家，欢迎来电咨询。