

全自动光伏板清洗多少钱 山东豪沃 鹤壁全自动光伏板清洗

产品名称	全自动光伏板清洗多少钱 山东豪沃 鹤壁全自动光伏板清洗
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

机器人智能清洁，让电池板恢复99%发电功率

光伏市场需要有效的清洁运维工作，鹤壁全自动光伏板清洗，但传统的清洁方式却存在着诸多弊端，目前市场上的清洁方式有四种：种是最原始的手工清洗，包括水冲洗、擦洗等，但劳动强度大;第二种是移动式大型清洁车，它适合车辆行驶的地面电站，清洁范围受到限制;第三种是高压水枪清洗，用水量非常大，且水枪冲击力容易造成组件隐裂;第四种是喷淋系统，全自动光伏板清洗哪家好，清洗效果差，并且还会因此导致热斑效应，造成组件损坏。以上这些传统清洁方式不同程度的受到清洁地势、场所、水资源及成本等各方面的限制。

自动化科技有限公司成立于2013年，是东旭蓝天（代码：000040）投资入股的能源科技创新技术公司，主要分为机器人研发、智慧能源产品和智慧运维服务三大版块。公司核心技术团队来自上海交通大学、南京大学等高等院校，其自主研发的光伏电站智能运维机器人，已应用超过1GW光伏电站，全自动光伏板清洗方式，产品远销至印度、伊朗、法国和意大利等国家，得到了国内外客户的一致认可。

自动化清洗、智能运维时代将到来

光伏发电组件的积灰会对阳光造成遮蔽，导致组件接收到的太阳辐射能量降低。重庆大学研究人员的对清洗前后组件的效率进行了测试，发现由于灰尘的遮挡，全自动光伏板清洗多少钱，清洗以后的组件比清洗之前的组件转换效率提高了71.2%。另外，组件积灰如若不进行处理，会造成积灰分布不均匀，从而导致热斑产生，热斑长期存在、温度过高会造成EVA脱层、背板烧穿等严重的安全隐患。

全自动光伏板清洗多少钱-山东豪沃-鹤壁全自动光伏板清洗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）位于山东省德州市陵县开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东豪沃在电子、电工项目合作中享有良好的声誉。山东豪沃取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东豪沃全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.sdhwdq1.cn）还是从事光伏板清扫设备，太阳能光伏板清扫设备，光伏板清洗设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。