

# 光伏板清洗设备价格 中山光伏板清洗设备 山东豪沃电气生产厂家

产品名称	光伏板清洗设备价格 中山光伏板清洗设备 山东豪沃电气生产厂家
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

机器自重35kg，光伏板清洗设备价格，运动时沿着上下边框运行，不会对光伏组件造成压损。

清扫刮片材质柔韧有弹性，不会对光伏组件表面造成划伤。

除了光伏阵列之间需要安装导轨外，光伏阵列本身（上下侧）不需要安装任何导轨。

机器人可以适应多种不规整的工况，如相邻光伏组件上下错位不超过2cm，中山光伏板清洗设备，板之间翘曲夹角不超过20度，爬坡角度不超过30度。

人工清洗效率低下，这是众所周知的事情。即便使用了电动拖把类的工具，速度有所提升，但效率依然相差很大一截。

为节省时间，提高清洗效率。河南这边工商业屋顶光伏电站正在进行着人工清扫及机器人清扫同时开工的案例。因此能够直接对比出清洗效果及优劣势。

首先我们先来看一下效率：

除了效率方面，清洗后的效果也会有一些不同。水洗后，面板会因水质不同留下相应水渍。其次时间久了之后，组串边缘会因为水痕关系产生厚厚的泥带。而清扫机器人则不会出现这种问题。

每年可为一个10MW电站节约50%清洁成本

目前市场上传统清洁方式的成本大都非常高，光伏板清洗设备厂家，以一个10MW的电站每年清洗费用(每月清洗一次)为例，高压水枪每年的清洗费用在35万左右，喷淋系统清洗约需要25-30万元，人工擦洗约25万，大型清洁车每年约34万元。与这些高成本的清洁方式不同，锐宝机器人每年清洁费用在12万左右，即使与中国成本较低的人工擦洗相比，光伏板清洗设备报价，锐宝也不到其费用的1/2。因此，我们不难看出，锐宝机器人一年至少可以为光伏电站节省50%的清洁成本。并且，电站规模越大，机器人清洁的成本优势就越明显。

光伏板清洗设备价格-中山光伏板清洗设备-山东豪沃电气生产厂家由山东豪沃电气有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东豪沃电气有限公司(www.sdhwdq.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工项目合作较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!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。