



飒沓机器人

光伏打桩机

功能介绍

1. 整机施工效率高

光伏打桩机通过动力驱动系统驱动混凝土打杆钻或柱塞，使钢管从地面孔洞中拔出，并在已打完桩位上安装太阳能板，从而节约劳动力，提高施工效率。

2. 能耗低、环保

施工过程中能耗较低，噪音和粉尘污染小，适应性强。

3. 快速安装太阳能板

光伏打桩机能够快速完成太阳能板的安装，降低人工成本和施工时间。

适用范围：

1. 房屋地基建筑

适用于房屋地基施工，确保地基稳定性和安全性。

2. 高速路地基加固

用于高速公路建设过程中地基加固，确保路面稳定和安全。

3. 高速铁路电力设施

在高速铁路建设和维护中，用于电力设施基础施工，确保电力供应稳定。

4. 风力发电厂

用于风力发电厂基础施工，确保风力发电设备稳定安装和运行。

5. 太阳能光伏发电厂

用于太阳能光伏发电厂基础施工，确保太阳能板稳定安装和运行。

6. 软基土处理加固

适用于软基土处理和加固，提高地基承载能力和稳定性。



产品参数

	单位	光伏打桩机
整车尺寸	mm	4700*2100*2800
履带板宽	mm	400
发动机		四缸柴油发动机
钻孔直径	mm	80-400
钻孔深度		0--6m（可接杆）
减速机扭矩	N.M	13000
主流泵		三联泵
油泵		40/40/32
钻杆转速	r/min	180
爬坡角度	°	30
滑架仰俯角度	°	120
钻臂摆动角度		左右15°
岩石硬度	F	6-20
行走速度	km/h	0-3

