

聚氨酯太阳能光伏边框拉挤生产线

产品名称	聚氨酯太阳能光伏边框拉挤生产线
公司名称	金韦尔（上海）机械有限公司
价格	680000.00/台
规格参数	品牌:金韦尔 线速度:0.6-0.8m/min 型号:GWZ
公司地址	锦绣东路2777弄35号802室
联系电话	15962283859

产品详情

复合材料拉挤生产线设备特点：

- 1、触摸屏控制功能。
- 2、牵引速度数字显示。
- 3、液压缸采用进口密封件，液压系统采用变量柱塞泵，进口液压元件，可带油温、油位故障自动报警。
- 4、液压牵引装置有多种工作方式供选择，牵引速度无级调节。
- 5、采用圆锯片气动横向切割、气动压紧，气动跟踪。
- 6、配用不同模具可生产各类不同产品：拉挤玻璃钢型材、玻璃纤维棒、管、板、杆、玻璃钢方条、及各类延伸制品，适用于不饱和树脂、聚氨酯树脂、玻璃纤维等复合材料拉挤制品。

优势

- 1、一次做两根制品，每个模具单独控制；
- 2、采用交互式HMI触摸屏控制，拉挤速度、温度、夹持力在触摸屏显示并控制；
- 3、牵引力触摸屏显示；
- 4、液压缸密封件采用进口件，泵组动力输出稳定；
- 5、带油温、滤油器堵塞自动报警；

- 6、牵引速度无极调节；
- 7、主要电气、液压元件采用的品牌，灵敏度高、故障率低；
- 8、采用气动上下切割，气动压紧，气动跟踪，切割锯片为无齿锯片。

与传统的铝制及金属制光伏边框相比，聚氨酯光伏边框拥有以下优势：

- 1、聚氨酯复合材料力学性能良好，其轴向拉伸强度达到了传统铝合金材料的7倍以上。
- 2、具有很强的耐盐雾和耐化学腐蚀性能。
- 3、拥有很高的体积电阻率，光伏组件采用聚氨酯边框封装后，大大降低了形成漏电回路的可能性，有助于减少PID电势诱导衰减现象的产生。提高了电池板的发电效率。
- 4、聚氨酯边框还可以与水性聚氨酯涂层配合使用，大大增加边框的耐候性，且VOC排放极低。

除了上述物理性能和成型优点之外，聚氨酯拉挤制品还具有装配优点，特别是紧固方便。由聚氨酯的强度，在聚氨酯拉挤制品上装入螺钉时，不需预先钻孔，这样就可节省时间和劳力。反过来，在聚氨酯拉挤制品中拔出螺钉所需的力量是在聚脂拉挤制品中拔出螺钉所需力量的两倍多。