

## 案例背景

客户是上海某著名专业篷布制品生产制造企业，专业生产各类帐篷，卡车篷布，工业卷帘门等。

随着公司日益增长的业务和客户订单量，原先老旧的卷材焊接加工设备已远远无法满足生产需求和客户的交货期要求。客户希望能引进大幅提高生产效率和加工质量的新设备，来满足自身企业的发展需求。



## 莱丹 LEISTER 产品解决方案

莱丹在塑料焊接行业拥有近 70 年的经验，始终是全球范围的领导者及行业标杆。产品的卓越性能和高度的可靠性使得莱丹一直是行业内的首选品牌。结合客户的需求，莱丹推荐了 VIRIANT T1 自动焊接机和 HEMTEK ST 固定式热风焊接机。

VIRIANT T1 拥有紧凑的外观和强劲的焊接能力，通过稳定精确的温控和风量输出，可以快速高效地实现完美的焊接质量，焊接速度可以达到 18 米/分。与传统的高频焊接相比，VIRIANT T1 的焊接效率至少可以提高数倍，甚至 10 倍以上。



折边和穿绳的热风焊接设备。其特点是安装方便快捷，操作简便，可以快速高效的同时实现塑料卷材的折边和穿绳作业，颠覆了以往折边和穿绳必须分成二次作业的工艺流程，大大提高了生产效率。



## 实际使用效果

客户使用 VIRIANT T1 自动焊接机和 HEMTEK ST 对塑料卷材进行搭接焊接及折边穿绳，反应与以往的高频焊接机相比，效率大大提高，其焊接质量也比高频焊接机更高，稳定的温度和风量控制保证了所有批次产品焊接质量的一致性和连贯性。

