

欧瑞POE封装胶膜生产线

产品名称	欧瑞POE封装胶膜生产线
公司名称	青岛欧瑞泰科塑料机械有限公司
价格	1000000.00/台
规格参数	螺杆数:多螺杆 生产能力:300-500kg/h 宽度:800-2000mm
公司地址	胶州市胶北街道办事处
联系电话	13780691911 13153255909

产品详情

欧瑞POE封装胶膜生产线

目前双玻组件用的封装胶膜主要包括EVA胶膜和POE胶膜。EVA胶膜是一种乙烯-醋酸乙烯共聚物，具有熔点低，流动性好，透明度高，层压工艺成熟等优点，是目前双玻组件主要的封装材料。但是由于EVA胶膜强度低，水蒸汽透过率和吸水率较大，耐候性较差，用于双玻组件上需要进行封边，然而在正常使用过程中也仍然会有水汽透过，导致胶膜雾化，影响透光率，降低组件的发电量。而POE是一种乙烯-辛烯共聚物，是以茂金属作催化剂开发的具有窄相对分子质量分布和窄共聚单体分布、结构可控的新型聚烯烃热塑性弹性体。目前市场上的POE胶膜有两种，一种是不含交联剂，通过组合使用功能性聚合物使材料的耐热性和粘结性达到使用要求的非交联型聚烯烃封装材料，以陶氏化学的ENLIGHT封装材料为代表；另一种是含过氧化物交联剂或有机锡交联剂和增粘剂的交联型聚烯烃封装材料，这种胶膜在生产技术与工艺上与EVA胶膜有相似之处

我公司生产的POE封装胶膜生产线特点：

- 1、全套设备采用西门子PLC,闭环控制，一键提速，操作方便。
- 2、挤出机特殊的螺杆设计，塑料融化，挤出量高
- 3、全自动模具配合测厚仪，能更有效地微调模头横向宽度上的熔体厚度偏差，厚薄均匀度 ± 1 丝。
- 4、流延辊采用内流道整体机加工的方式，温度控制正负1度，滚面控制精度正负1丝，流延膜厚度更加精准。
- 5、采用意大利Re张力传感器和控制系统，张力控制正负1牛。
- 6、全套伺服电机，配合伺服控制器使设备运行更加精准。

7、全自动切断收卷机具有接触收卷、间隙收卷两种功能，收卷带锥度张力控制，调节范围5 - 200N/M