

新材料成型冷热一体机 1VS1技术全程支持

产品名称	新材料成型冷热一体机 1VS1技术全程支持
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUR 产地:江苏南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

碳纤维复合材料作为一种力学性的新材料，成型工艺比较复杂，尤其是成型过程中的温度控制，为了控制模具温度，碳纤维模压成型中要用到新材料成型冷热一体机。欧能机械来介绍。

新材料成型冷热一体机分加热系统和冷却系统，当加热系统加热时，则冷却系统利用冷水将冷油罐中的油冷却储备冷能备用，加热系统给设备加热，当设备需要冷却时，则通过三通切换阀，将管路切换到冷却系统，加热系统进行自循环保温，而冷却系统直接将冷油输送到设备进行冷却，冷却速度远高于普通普通模温机的冷却速度。

新材料成型冷热一体机运行中当设备需要再次加热时，再次通过三通切换阀，将管路切换的加热系统，而冷却系统再次进行自循环冷却，以备再次冷却时使用，加热系统导热油进入设备，大量热能可快速将设备再次加热到所需要温度。

新材料成型冷热一体机可以快速将设备冷却和加热，不仅可以节约生产时间，还可以减少能源损耗。冷热一体机有利于下次客户升温降温，可以利用加热管余热直接升温，提高升温速率提高产能。更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。