

# 芳纶纤维复合材料成型加热冷却设备

产品名称	芳纶纤维复合材料成型加热冷却设备
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 型号:EUOT 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

芳纶是一种新型高科技合成纤维，具有超高强度、高模量和耐高温、耐酸耐碱、重量轻、绝缘、抗老化、生命周期长等优良性能，可应用于复合材料、建材、防护服装、电子设备等领域，那么芳纶纤维复合材料成型加热冷却设备的好处有哪些呢？

芳纶纤维在压制成型过程中对于模具的温度比较敏感，需要准确控温，采用传统电加热或蒸汽加热方式下模具温度不均匀，对树脂的固化有影响，温度控制不好生产出来的芳纶制品成品率降低。

芳纶制品成型工艺和碳纤维模压成型工艺相类似，成型工艺中需要冷却成型，通过芳纶成型模温机系统内部换热器或者冷却系统能够迅速降低温度，实现快速加热快速冷却，大大减少传统的升温降温速度慢的问题，提高生产效率。

欧能机械芳纶纤维复合材料成型加热冷却设备采用PLC人机界面控制，能够根据不同制品不同的工艺实时调节温度，通过PLC程序内部的配方选择切换工艺，无需人工手动设置工艺参数，操作便捷，能够监测成型工艺过程中温度曲线变化，对于工艺进行调整。更多了解，欢迎来到欧能机械参观更多。