

碳纤维热压制品成型高温油加热器 高温油加热器 碳纤维热压油加热器

产品名称	碳纤维热压制品成型高温油加热器 高温油加热器 碳纤维热压 油加热器
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
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

欧能机械的产品种类齐全，致力打造出的温度控制设备和保姆式的服务标准，还可为用户提供各类非标产品。碳纤维材料作为一种力学性能的新材料，尤其是成型过程中的温度控制，碳纤维热压制品成型高温油加热器，高温可达390 。

随着碳纤维材料在更多行业的应用，碳纤维制品的成型工艺也在不断更新，常见的有手糊成型、喷射成型、层压成型、缠绕成型、拉挤成型、液态成型、真空热压罐、真空导入、高温模压及感应加热等生产工艺。

碳纤维至于上下模之间，合模后将模具至于液压成型台上，经过时间的高温高压使树脂固化后，获得碳纤维制品。成型过程中模具温度的控制是重要的因素，常用温度控制机来实现这一要素的控制。

高温油加热器安全保护系统：

缺媒体——缺油报警指示

相序检测——缺相逆相报警指示

泵浦过载——泵浦过载报警指示

卡死报警——异常加热报警指示

管道堵塞——BY-PASS泄压回路

排气功能——自动（手动）排气

压力监测——压力异常停止加热

温度异常——超温自动切断电源

电源短路——空开脱扣断电保护

急停开关——紧急情况停机按钮

在碳纤维产品热压制品成型工艺中，需要先使用碳纤维热压制品成型高温油加热器预热模具，然后将碳纤维预浸料放在热压模具中，待模具合模之后继续升温，经过成型设备高温高压处理使得混合物充分反应并固化成型，在达到模压温度后进行一段时间的保温，最后再将模具冷却并完成生产。