

碳纤维模具油加热器

产品名称	碳纤维模具油加热器
公司名称	南京欧能机械有限公司上海分公司
价格	35000.00/台
规格参数	欧能机械:75kw EUOT-75-90:90KW 江苏南京:120KW
公司地址	上海市金山区卫昌路293号2幢8521室
联系电话	15951973919

产品详情

碳纤维模具油加热器是一家生产、销售、维修服务为一体控温设备生产厂家之一,长期供应于山东的济南、青岛、淄博、枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、泰安、威海、日照、莱芜、临沂、德州、聊城、滨州、菏泽、沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、铁岭、家庄、邯郸、保定、张家口、承德、唐山、廊坊、沧州、衡水、秦皇岛、邢台、武汉、孝感、广西省的南宁、柳州,四川、徐州、无锡、苏州、扬州、泰州、常州、宿迁、淮安、盐城、南通、南京、镇江、连云港、江阴、宜兴、邳州、新沂、金坛、溧阳、太仓、吴江、如皋、通州、海门、启东、淮安、东台、大丰、扬州、高邮、江都、仪征、扬中、句容、泰兴、靖江、兴化、宿迁、杭州、湖州、嘉兴、宁波、绍兴、温州、丽水、金华、舟山、衢州、海宁、泰化、余姚、慈溪、上虞、嵊州、新昌、舟山、普陀、黄岩、温岭、椒江、瑞安、平阳、乐清、青田、义乌、东阳、永康、兰溪、上海、北京、重庆、天津、辽宁、甘肃等不同的大小城市,厂家直销价格优,质量保证,终身维护,欢迎来电咨询。

碳纤维模具油加热器是将电加热器直接插入有机载体(导热油)中直接加热,并通过高温油泵进行液相循环将加热后的导热油输送到用热设备,再由用热设备出油口回到电热油炉加热,形成一个完整的循环加热系统。电加热导热油炉采用数显式温控仪控温,具有超温报警、低油位报警、超压力报警功能。

我公司碳纤维模具油加热器控温精度可达 ± 1 。并具有防干烧和防爆安全措施。防爆加热器管道电加热器防爆标志为Exd BT4 ExD BT6 Exde CT6等。

根据导热油电加热炉的工艺特征,选用高精度数显式程序温控仪,自动启动最佳工艺程序参数进行PID调节控温。油加热炉控制系统为闭环负反馈系统,

由热电偶检测的油温信号传递到PID稳定控制仪,驱动无触点控制器,在固定期内的输出占空比,以此来控制加热器的输出功率。具有:

(1) 超温报警,并自动切断加热电源。(2) 断偶报警,并自动切断加热电源。(3) 超压力报警,并自动切断加热电源。

碳纤维模具油加热器的优点：

具有完备的运行控制和安全监测装置，能实行自动化控制。

能在较低的运行压力下，获得较高的工作温度。

热效率高，可达95%以上，控温精度可达 ± 1 。

设备体积小，安装较灵活，宜安装在用热设备附近。

碳纤维模具油加热器的特点：

- 1、运行压力低：液相输送热能，能在较低的运行压力下，获得较高的工作温度，热载体较水的饱和蒸汽压力小70~80倍，一般供热运行压力为 0.3MPa。
- 2、加热温度高：导热油加热炉供热温度可达280℃；加热温度自动化控制，灵敏度高，供热稳定。
- 3、安全可靠：苏意专业研发生产导热油炉，具备完善的运行控制和安全监测装置，操作简便，安全可靠。
- 4、环保型设计：导热油炉设备配置新型电加热系统，以电代煤，节省投资，环保无污染，同时导热油炉加热升温快，热效率高，高效更经济！

碳纤维模具油加热器的保养：

1. 购买了新的油加热器，在使用前请检查冷却水是否流通，防止因冷却水不足而对模温机产生损坏。我们要保持模温机的工作环境清洁，避免灰尘，这样可以大大延长模温机电器元件的使用寿命。
2. 新的油加热器，我们要根据使用的导热媒介做出不同的保养的措施。对于媒介是水的，我们要保持水源的清洁，这样不容易结垢，还可以防止管路堵塞。对于媒介是油的，我们要根据使用温度，定期更换，对于200℃以上的，我们要定期一两个月更换一次，而200℃以下的，我们则可以一个季度左右更换一次，这样就很好避免了温度加不上的问题。
3. 在管路方面，我们要根据泵浦和压力的关系，来判断管路是否有堵塞的现象，如果压力过小，我们可以把发热管取出并用工具清理，特别是系统入口的过滤器网罩，最好一个月清洗一次。
4. 定期检查油加热器水泵和油泵是否漏油，有需要的话，泵轴封也可以定期更换。
5. 电器元件上，我们可以根据元件的使用寿命适时地更换，定期地测试，以保障安全。