

# 煤改电热锅炉安全环保节能

产品名称	煤改电热锅炉安全环保节能
公司名称	南京欧能机械有限公司上海分公司
价格	25000.00/台
规格参数	欧能机械:90KW EUOT-75-90:120KW 南京:150KW
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

煤改电热锅炉安全环保节能,传统采用普通燃煤锅炉加热效率低、污染大,为响应“煤改电”政策号召,欧能推出环保、节能、安全的加热设备-电加热油温机,广泛运用热压机,热压板木材加工,玻璃钢模具控温,SMC模具加热,反应釜夹层、盘管、夹套加热、辊筒加热等行业性所需要控温加热都可以得到很好的运用。

煤改电热锅炉是一家生产、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省: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,四川等不同的城市,厂家直销价格优,质量保证,终身维护,欢迎来电咨询。

煤改电热锅炉是在较低的运行压力下可获得常温至350℃,泵浦流量大,加热功率高。广泛使用于石油化工,塑料橡胶工业的压延、密炼、硫化,纺织印染工业的热定型、烘干,印刷工业的复合、覆膜,非织造来的压延加热等。

煤改电热锅炉性能及特点:

- 1、能在较低的运行压力下(<0.5Mpa),获得较高的工作温度( 320℃ ),降低了用热设备的受压等级,可提高系统的安全性。
- 2、加热均匀柔合,温度调节采用PID自整定智能控制,控温精度高(  $\pm 1$ ℃ ),可满足高工艺标准的严格要求。
- 3、体积小,占地少,可安装在用热设备附近,不需专设锅炉房,不需要设专人操作,可降低设备投资及运行费用,回收投资快。
- 4、运行控制及安全监测装置齐全完备,升温过程全自动控制,操作简捷,安装方便。

5、闭路循环供热，热量损失小，节能效果显著，无环境污染，使用范围广。

6、备有低温型( 180 )，中温型( 300 )，高温型( 320 )，产品规格全，用户选择范围广。

煤改电热锅炉的节能性：导热油在封闭循环系统中使用，导热油是以连续强制液相循环方式传递热量，无疏水排放等热损失，热能可循环利用，而且无滴漏现象，有效避免了热能损失，节能效果显著，热效率高。电加热导热油炉热能综合利用率在95%左右。

煤改电热锅炉经济性：由于其良好的热稳定期检验性，导热油无腐蚀和结垢现象，不腐蚀加热系统及用热装置，可在规定的温度内长期使用。导热油加热系统的运行费用和维修费用比过热水及蒸汽加热少得多，可大大降低生产成本。

煤改电热锅炉在生产中使用电加热导热油炉要注意以下几个方面：

- 1、所选用的导热油的导热系数要大，比热要高，其闪点和自燃点要高。
- 2、导热油在高温运行时，其化学键容易断裂而氧化裂解生成碳，所以必须在导热油牌号规定的额定工作温度以下使用。
- 3、导热油在热压板中的流速应在2m/s以上，流速越小，油膜温度越高，越容易导致热油结焦。
- 4、导热油中应禁止混入水分及其他低沸点易挥发物。
- 5、不允许将不同品种的导热油混合使用。
- 6、在系统中禁止导热油高温时与空气长期接触，否则会加速导热油氧化而缩短其使用寿命。
- 7、热压板温度降低到80 以下时热油循环泵才能停止工作。
- 8、根据规定，导热油用管路及阀门要按1.6倍的工作压力来制造或选型，所用电机要求防爆。