

导热油炉型号

产品名称	导热油炉型号
公司名称	河南省恒德锅炉有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省周口市太康县张集镇
联系电话	0394-13461340016 13461340016

产品详情

导热油炉型号一般以煤、油、汽为燃料，以导热油为介质，利用热油循环油泵强制介质进行液相循环，将热能输送给用热设备后再返回加热炉重新加热，具有在低的压力下获得高的工作温度，并且能对介质运行进行高精密控制工作。系统热利用率高，运行维修方便，是一种安全、高效、节能的理想首选供热设备。

导热油炉型号的详细介绍

一、导热油炉型号简介 导热油炉价格具有低压、高温工作特性，其供热温度可达到液相340 或汽相400 度。凡是需要均匀稳定地加热，且不允许火焰直接加热的工艺加热温度在150 - 380 之间的各种生产场合中都可以采用有机热载体供热。有机热载体炉一般以煤、油、汽为燃料，以导热油为介质，利用热油循环油泵强制介质进行液相循环，将热能输送给用热设备后再返回加热炉重新加热，具有在低的压力下获得高的工作温度，并且能对介质运行进行高精密控制工作。系统热利用率高，运行维修方便，是一种安全、高效、节能的理想首选供热设备。 Y LW型链条炉排有机热载体炉，是一种卧式多回程列管式新型热载体炉，在炉膛内布置了密排辐射受热管。炉膛左右二侧装有密集对流管束。采用轻型链条炉排实现机械加煤，配有鼓风机、引风机进行机械通风，并装有刮板式出渣机实现自动出渣。该炉前后拱采用新型的节能技术炉拱。燃料自煤斗落到炉排上，进入炉膛燃烧后，火焰经过后拱折射向上通过本体两侧燃烬室折向转到前烟箱，再由前烟箱折回锅内管束，通过后烟箱进入省煤器，然后由引风机抽引通过烟道至烟囱排向大气。

二、导热油炉型号特点

- 1.获得低压高温热介质，调节方便，供热均匀，可以满足精确的工艺温度。
- 2.液相循环供热，无冷凝排放热损失，供热系统热效率高。
- 3.工作介质受热及放热和温度升降对体积的变化，在系统内有补偿技术措施。
- 4.循环供热前有严格控制工作介质内空气、水分及其他低挥发物含量的技术措施。

三、导热油炉型号用途 1.化学工业：油脂化工、聚合工业、反应罐、蒸馏、浓缩。
2.塑料工业：塑料发泡、挤压定型。
3.纺织工业：树脂定型机、染色机、干燥室、高温机、滚筒机。
4.橡胶工业：橡胶的硫化加热。 5.食品工业：蒸煮、干燥、植物油提炼。
6.林产工业：夹板、保丽板、纤维板的加温定型。
7.纸品工业：包装纸箱的多层纸板、烘干、干燥。 8.其
它：金属电镀槽的加热、涂料缩合、干燥、医药工业蒸馏、还原、浓缩、脱水等。