

甲醇导热油炉

产品名称	甲醇导热油炉
公司名称	河南省太锅锅炉制造有限公司
价格	218000.00/个
规格参数	
公司地址	河南省周口市太康锅炉工业区
联系电话	86-0371-68090089 13526651988

产品详情

甲醇导热油炉以甲醇为燃料,以导热油为介质,利用循环油泵强制介质进行循环,将导热油炉的热能输送给用热设备后再返回导热油炉重新加热。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控制工作,系统热利用率高,因为模块整体安装,运行维修便利,是一种安全、高效、节能的理想首选供热设备。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。甲醇导热油炉由燃烧器点火后产生的高温火焰进入内盘管内形成辐射受热面,经过内盘管后部向前旋转180°进入内、中外管的夹层区形成对流受热面,然后在夹层的上部进入中、外盘管的第二夹层区,在第二夹层区的后部到烟囱排入大气。

甲醇导热油炉的特点：(1)、甲醇导热油炉低压高温热介质,供热平均,精确的工艺温度。(2)、轮回供热,无排放热损失,供热效率高。(3)、工作介质受热及放热,在系统内有补偿技术措施。甲醇导热油炉控制系统说明：甲醇导热油炉,由电脑控制器,能实现正常燃烧所必须的各种功能,在正常状态、事故状态及非常情况下,自动实施保护性报警,配以相应的液位控制器、压力控制器、温度控制器,实现进出口压力指示、进出口温度指示,保证热载体温度在正常范围内使用。

甲醇导热油炉适用于：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
卧式：(燃油、燃气,甲醇,燃煤,生物质)有机热载体加热炉。

甲醇英文名字methyl alcohol,结构最为简单的饱和一元醇,化学式CH₄O,分子量32.04,沸点64.51,又称“羟基甲烷”“木醇”或“木精”。甲醇在常温下是无色、透明、易挥发、易燃烧的有毒液体。甲醇化学性质较活泼,能发生氧化、酯化、羰基化等化学反应,甲醇不具酸性,其分子组成虽有能作为碱性特征的羟基,但也不呈碱性,对酚酞及石蕊均呈中性,甲醇热值22.7 MJ/kg,密度0.7918

g/cm^3 ，黏度 $0.59 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ ， 20°C 。采用甲醇燃料锅炉，1吨甲醇可顶替3吨燃煤使用，直接颗粒物排放可减少99%，综合热效率提高1倍以上，二氧化碳减排50%以上，二氧化硫和硫化氢等有害气体几乎零排放。

网站：<http://www.tkboiler.com> 邮箱：zgtkgl@163.com

电话：13526651988 联系人：刘本祥