

大功率电加热管 中山电加热管 镇江恒升达

产品名称	大功率电加热管 中山电加热管 镇江恒升达
公司名称	镇江市恒升达化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市八桥镇二桥西100米
联系电话	13805295610 13805295610

产品详情

导热油加热器使热量连续传递

对于导热油加热器，热量是由浸入导热油的电加热元件产生和传输的，以导热油为介质，利用循环泵，强制导热油进行液相循环，将热量传递给用一个或多种用热设备，经用热设备卸载后，重新通过循环泵，回到加热器，再吸收热量，温度计套管，传递给用热设备，如此周而复始，实现热量的连续传递，使被加热物体温度升高，达到加热的工艺要求。

导热油电加热器产品与时俱进节能减排

近几年来，随着电厂大机组脱硫工程的需要，导热油电加热器的功率随之增加，尿素合成塔塔盘，有的高达400KW以上。电能消耗大，运行成本高，需从以下几个方面考虑，尽量降低能源。

(1) 合理设计风量和温升。导热油电加热器的功率是根据风量和温升计算确定的，风量、温升已满足需要的前提下，不宜采用过大的风量、过大的温升，因过大的风量、温升，直接导致加热器的功率过大，增加能耗。过大的风量、温升是没有必要的。要综合考虑，合理设计，确定适当的参数。

(2) 导热油电加热器的表面，应加保温层。多数电厂（业主）在使用导热油电加热器时，仅对电加热器出口的管道进行保温，而对电加热器本身的表面不作任何保温处理。对比数据表明，在电加热器表面上增加保温层可减少能耗5%~10%，大功率电加热管，长期运行，节省的能耗是非常可观的，中山电加热管，电厂（业主）应在对管道加装保温层的同时，对导热油电加热器加装保温层。

(3) 降低导热油电加热器本身的压力损失。需要加热的空气，流经导热油电加热器内部时，要产生压损。压损越大，风机的能耗也越大，应从导热油电加热器本身的结构上进行改进、创新，使之产生的压力损失为小。

导热油电加热器在贮油罐中的普遍应用

一、贮罐泵出式

导热油电加热器又称泵出型电加热器，泵出型电加热器主要适用于加热贮罐内各种粘性介质，使之局部变稀后可以用泵顺利抽取。

优点：仅对需要泵出的介质进行局部加热即可操作，热启动快，用电负荷小，无须对整个贮罐内介质全部加热。改变了让罐内介质整体加热而长时间等待发油作业的传统方式，而采用发多少量油就加热多少油的模式。大大节约能源，提高了泵出粘性介质的效率。

二、贮罐外套式

作用与特点：适用于各种贮罐、槽车。如炼油厂、油库、海上平台油库等粘性介质的加热、保温、防凝、减阻。外套式贮罐分普

大功率电加热管-中山电加热管-镇江恒升达(查看)由镇江市恒升达化工科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。镇江市恒升达化工科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为传热设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!