

冠中48千瓦电加热蒸汽发生器在纺织印染行业的应用

产品名称	冠中48千瓦电加热蒸汽发生器在纺织印染行业的应用
公司名称	河南冠中热能设备有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	额定电压:380V 额定压力:0.4Mpa 水容积:28L
公司地址	河南省郑州市电子电器产业园龙鼎
联系电话	0371-60917896 15378786562

产品详情

冠中电加热蒸汽发生器在印染纺织行业的应用

电加热蒸汽发生器作为纺织印染的热能设备，在印染行业中广泛应用，不仅为企业节省了成本的同时降低了生产成本，在节能环保方面做出了突出贡献。

作为纺织行业生产过程中不可缺少的一种加热设备，蒸汽发生器主要用于纺织印染行业的各种工艺过程。

工作原理

蒸汽发生器工作原理：蒸汽发生器在工作时，炉胆内的水在循环泵的作用下不断上升，在上升过程中因受到了热膨胀，从而使锅内压力不断增加，当达到一定压力后，锅内就会出现高温高压蒸汽。

当发生危险情况时，安全阀就会自动打开排出危险，以保护人的生命安全以及设备和管道的安全。

锅炉在工作时需要通过一根专用的加热管将水从炉胆底部送入炉体内进行强制循环加热，从而产生高温高压。

而水在炉胆中由于受热面积增大而使水的体积膨胀，所以在炉胆底部产生巨大压力。

当压力达到一定值后锅内有气体排出。

这种设备通常安装在锅炉顶部，以确保锅炉内压力正常。

问：纺织行业为啥要选择电加热蒸汽发生器作为热源？

答：纺织厂不管是原料还是成品都属于易燃物品，电加热蒸汽发生器在产生蒸汽的过程中没有明火的出现，没有火灾隐患，所以更多用户选择电加热蒸汽机作为热源设备。