

锅炉尾汽回收导热油发生器

产品名称	锅炉尾汽回收导热油发生器
公司名称	无锡威圣泰节能环保有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威圣泰 型号:WST-1
公司地址	无锡宜兴市周铁镇国家机械制造基地
联系电话	0519-81889006 13801513134,13801509016

产品详情

导热油锅炉尾气余热回收

由于利用导热油加热与利用蒸汽加热相比较既有加热均匀、操作简单、安全环保、节约能源、控温精度高、操作压力低等优点,在现代工业生产中已被作为传热介质得到广泛的应用.在纺织印染工业中,

导热油锅炉主要用于干燥定型装置、热熔染色装置、染色印花装置、干燥器、烘干器、轧光机、压平机、洗涤机、轧布机、熨平机、热风拉幅等的加热。导热油锅炉虽然效率高的同时,烟气排放温度比较高,一般在300度左右的高温,导致热量的浪费,所以回收这部分热量将是很可观的经济效益。

我公司导热油锅炉尾气余热回收设备采用的是热管技术,热管的特性就是吸热放热效率极快,是一种具有高导性能的传热元件,它通过在全封闭真空管壳内工质的蒸发与凝结来传递热量,具有极高的导热性、良好的等温性,冷热两侧的传热面积可任意改变、可远距离传热、可控制温度等一系列优点。

导热油锅炉尾气余热回收设备回收烟气的热能,可根据需要产生热水、热风或蒸汽,一天能产生多少蒸汽或热水或热风,是我们最关心的问题,这直接关系到本设备为企业带来的经济效益。我们会根据锅炉的实际情况到现场进行测量,根据排烟温度及烟气量为企业设计一套最合适的方案,为企业创造最大的经济效益。

高温烟气回收利用的投资与回报

高温烟气回收利用设备是回收锅炉烟气的热能,那么我们可以理解为我们回收了多少烟气热能折算成燃料,就等于我们节省了多少的燃料。我们以10为例:10吨蒸汽锅炉每小时补水10000千克安装我公司生产的高温烟气回收设备可以把锅炉补水由20 温升至70 ,1千克水升高1 需要热量1大卡, ,10000千克升高50 需要热量10000×50等于50万大卡热量,相当于我们回收了50万大卡烟气的热量。煤发热值按5000

大卡计算，每小时可以节煤 $500000 \div 5000 = 100$ 千克，每天24小时 $100 \times 24 = 2400$ 千克，月节煤 $2400 \times 30 = 72000$ 千克，煤每吨按800元计算 $72 \times 800 = 57600$ 元一年12个月可以节约资金 $57600 \times 12 = 691200$ 元。而我们的高温烟气回收设备的销售价格一般在9-18万（设备换热面积大小来决定价格），可以看出设备回收期在3-6个月，长期运行效益非常可观。吨蒸汽锅炉