大连烟气余热回收加热汽轮机凝结水

产品名称	大连烟气余热回收加热汽轮机凝结水
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

产品详情

余热回收加温汽轮发电机冷凝水

在除尘设备与烟气脱硫塔中间增设一台余热回收设备,余热回收系统以水是热媒介质,根据水消化吸收锅炉排烟热量。

设定一级凝固水加热器,将来源于余热回收装置持续高温热煤水进入凝固水加热器,加温来源于7低压加热器进口的母管的冷凝水,冷凝水吸热反应提温后通至7#低压加热器出入口母管,放热反应减温后热煤水回至余热回收设备打开下一个循环系统传热全过程,从而达到将烟气余热回用以冷凝水目标。

本工程项目更新改造量比较小,凝固水加热器一般设置在汽机房内,促使取热工艺技术热煤自来水管路很长,沿程热损耗比较大。该平台管控相对性繁杂、工作任务和困难均比较大,对操作人员的操作水准要求很高。当锅炉负荷起伏时,必须与此同时调整被加温凝固出水量、低加抽汽阀开度与循环系统热煤出水量,促使低加出入口温度控制在规划范围之内,并确保脱硫系统的安全性及系统软件余热回收经济效益大化。