

大气式热力除氧器 长沙潺林

产品名称	大气式热力除氧器 长沙潺林
公司名称	长沙潺林水暖空调有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:长沙潺林 型号:CLCYQ- (8-75T/h)
公司地址	长沙高新开发区麓天路8号橡树园004栋1141单元
联系电话	0731-88661898 13667305760

产品详情

大气式热力除氧器

一、概述

大气式热力除氧器能除去锅炉给水中溶解的氧和其它气体，防止锅炉等热力设备及管道的腐蚀和传热恶化，保证热力设备安全、经济地运行。大气式热力除氧器是锅炉给水系统前的加热除氧，同时也起提高锅炉给水温度的作用，可利用用汽设备生成的凝结水、二次蒸汽，因此能耗节约50%，可以在锅炉给水泵同一地面安装设备投资费用节约60%，安装操作、维修大为方便。

二、型号编制

三、产品特点

- 1、运行稳定、除氧效果好，含氧量 10ppb, (部颁标准为15ppb)。
- 2、对机组负荷变化适应能力强，尤其是供热机组和滑压运行的除氧器更具有优越性，可以超出50%运行，且溶解氧的量达到部颁标准。
- 3、另外对汽、水分离、旋流喷嘴，填料层等通过实际运行，不断累积经验，取长补短，使目前的结构更完善，消除了以往除氧器排汽带水，填料脱落、除氧塔振动等缺陷。
- 4、通过计算机对除氧器运行系统实施监测与自动化控制。

四、工作原理

热力除氧器的原理为将容器中的水在定压下(一般表压为0.02 ~ 0.025mpa)加热到沸点，使水中的溶氧析出。同时及时排出水面上的氧气等气体，使容器中的蒸汽的分压力近乎等于水面上的全压力，而其他气体的分压力趋近于零。这样，溶于水中的氧气及其他气体即可从中逸出并被除去。因此热力除氧不仅能除氧，还能除去水中的co₂、nh₃和h₂s等气体。

五、技术参数表

六、外形尺寸

本产品的加工定制是是，品牌是长沙潺林，型号是CLCYQ-(8-75T/h)，适用范围是给水加热系统和工业锅炉给水系统，结构形式是卧式，规格是额定出力10-75T/h