

《电厂设备《蒸汽疏水器、管道排气消音器》

产品名称	《电厂设备《蒸汽疏水器、管道排气消音器》
公司名称	连云港市宏庆电力辅机开发有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:宏庆 型号:cvb-54 sdg:548
公司地址	连云港市海州区新坝镇工业园区38号
联系电话	86-051885372405 13861430261

产品详情

【电厂设备《蒸汽疏水器 管道排气消音器》】

以上是连云港宏庆电力辅机开发有限公司的详细说明的详细介绍，如果你想更详细地了解宏庆电力辅机电辅机力设备详细说明(图)的价格、厂家、型号及规格，请直接联系供应商连云港宏庆公司孙敬文13861430261

汽液两相流自动装置

一、汽液两相流疏水器概述：

新型汽液两相流自动调节装置广泛应用于电力、煤炭、冶金、石油、化工等行业，它是近年来研究并推广的一种全新结构的设备。该设备装置目前在全国大、中、小电厂普遍推广应用，并收到良好的经济效益和社会效益。

新型汽液两流装置具有：调节灵敏、准确、传感得当自如，经济性强，误差率极小，无须检修，寿命长等优点。以往类似的设备大多是调节妥协，灵敏度不强，误差率大等缺点，有的不得已改为手动，增大劳动强度。给设备的经济性、安全性带来了严重影响。有的发生失控现象给运行人员造成操作，给机组造成严重威胁，造成的经济损失也相当大的。

针对以上问题，我厂与中科院热能动力研究所研究开发了新型汽液两相流自动调节装置，成功地取代了原老式设备，它既可以在原老式设备的基础上实施改造，也可以给各大研究院、设计院设计、更新新设计时选型及配套时参数。

该新型汽液两相流装置的基本原理和流程系统与老式的有所不同，它是利用液相流值和汽相流值的差异来设计和配置传感信号和调节系统的，它是最经济的方法把汽相和液相的有效混合。以期达到最大且能保持汽、水充值在最佳状态下介入。从而消除误检测、误操作、自动失效等现象，提高了主设备的效益和安全性。

低压蒸汽消声器原理

TD、TDb、TDy型低压蒸汽消声器是建立在微穿孔板消声原理上制造,电厂锅炉蒸汽排放一般流速大,而流速大对小孔消声影响最大,所以我们需先控流,经过一次控流后的蒸汽再进入扩张室进一步降压消声,蒸汽经大容积降压后,从而形成低压蒸汽喷出,在此过程中,气流是经小孔径喷出,喷出后其各倍频带的声功率已降低,而声压级的频率被推高到20000Hz以上范围,其噪声大为削弱,但部分频率的二次噪音还需要进一步消声,我们在扩张室外加装阻性吸声棉结构,它系根据降压体所发出的剩余噪声的频谱特性所设计,用以有效地吸收剩余噪声。当用户按要求安装后,总消声量要达30-42分贝.使之达到<<工业企业噪声标准>>要求。

冲管消声器产品简介:

TC型管道冲管消声器,是为降低电站锅炉试车吹扫时冲管管道出口杂物排出及废气排放产生的噪声而研制开发的一类专用型排气消声降噪设备。也可用于其它工业管道和民用管道安装或检修后冲管消声降音及清除杂物。

随着电力工业的飞速发展,电站锅炉机组的不断加大,在火力发电机组完成安装或恢复性检修,投入运行前,为了确保机组的安全经济运行,必须进行蒸汽吹管来清除过热器与再热器系统管道内部的锈皮、焊渣以及其它杂物等工业垃圾,为彻底清除管系内的杂物,吹管次数多达几十次甚至上百次,并持续几天或更长的时间。吹管时,强大的蒸汽湍流噪声是高速气流从管口中喷出,冲击和剪切周围静止的空气,引起喷口附近剧烈的气体扰动而产生的声级很高的空气动力性噪声,产生的噪声值高达160dB(A)及以上,机组容量越大产生的空气动力性噪声越大,其喷射噪声是连续的中高宽频带噪声,严重地影响周围十几平方公里范围内的居民的生活、工作和学习,特别是对人的身心健康造成严重危害。为了消除机组吹管造成的严重噪声危害,必须在吹管管道末端加装吹管消声器。TC型锅炉吹管消声器,是解决上述机组吹管造成严重噪声危害的有效降噪设备。

【电厂设备《不锈钢换管技术 除氧器余气回收装置》】

【电厂设备《蒸汽疏水器 管道排气消音器》】