

减温器 CMJW

产品名称	减温器 CMJW
公司名称	济南承明能源设备有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:济南承明能源设备有限公司 型号:CMJW 控温范围:100-540
公司地址	济南市历下区文化东路29号三箭吉祥苑G楼1-802
联系电话	0531-88153488

产品详情

品牌	济南承明能源设备有限公司	型号	CMJW
控温范围	100-540	类型	其他

减温减压装置简介

一、用途减温减压装置是现代工业中热电联产、集中供热、汽及轻工、电力、化工、纺织等企业在热能工程中广泛应用的一种蒸汽热能参数（压力、温度）转变装置和利用余热的节能装置，通过本装置，把用户提供的蒸汽参数降到需要合适的温度和压力，以满足用户的要求，并且能够充分节约热能，合理使用热能。

二、产品主要技术参数

1. 中温中压减温减压装置：一次蒸汽参数压力： p_1 3.9mpa温度： t_1 450 二次蒸汽参数 p_2 用户要求定 t_2 饱和温度流量： $q=2 \sim 360t/h_2$.
- 次高压减温减压装置：一次蒸汽参数压力： p_1 5.4mpa温度： t_1 485 二次蒸汽参数 p_2 用户要求定 t_2 饱和温度流量： $q=20 \sim 200t/h_3$.
- 高温高压减温减压装置：一次蒸汽参数压力： p_1 10mpa温度： t_1 540 二次蒸汽参数 p_2 用户要求定 t_2 饱和温度流量： $q=30 \sim 240t/h_3$

三、装置简介本装置由减温系统、减压系统（或减温减压系统）安全系统、热力控制系统、主汽管体等组成。

1. 减温系统：通过给水分配阀(或调节阀)，将冷却水从喷嘴处以雾状连续入文氏管（或减温减压阀腔内）的蒸汽中，使蒸汽温度降低。多余的冷却水从给水分配阀的另一端排放到除氧器里或水箱里。
2. 减压系统：由节流孔板和减压阀（或减压阀）组成，减压阀通过改变流通面积达到调节压力的目的。
3. 安全系统：为防止二次蒸汽压力超过规定值，安全阀自动打开排除超压，使压力恒定，达到安全保护作用。
4. 热力控制系统：是调节蒸汽出口参数的重要设备，通过接收出口温度、压力信号，经过信息处理，指挥执行机构使出口的参数（温度、压力）稳定在用户要求范围内，实现自动调节。本控制系统也可以手控调节并可以与dcs系统连接。
5. 主汽管体：由混合管和蒸汽管等组成。根据用户提供的参数决定，是本装置的主体设备，经减温减压后的蒸汽送入用户需要的管道上。

四、订货须知

1. 产品名称：减温减压装置、减温装置、减压装置。注：减温减压装置分a型（减压、减温分别在两个阀内完成）、b型（减压、减温在同一阀内完成）。
2. 装置具体参数：出口蒸汽流量 q ；进口蒸汽压力 p_1 、温度 t_1 ；出口蒸汽压力 p_2 、温度 t_2 ；减温给水压力 p_b 、减温水温度 t_b 。
3. 控制方式：控制柜控制、控制柜控制且dcs监

视、dcs集中控制。4. 仪表配置若有特殊性要求请注明。