

# 广元蒸汽减压器参数诚信企业

产品名称	广元蒸汽减压器参数诚信企业
公司名称	山东金壤换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市经济开发区南园
联系电话	13969014988

## 产品详情

减温减压装置是一种蒸汽能源主要参数的变化装置，普遍用以工业化，热电联产项目，供暖和轻工行业，电力工程，化工厂等领域的能源新项目中，该装置运用余热回收的环保节能装置，根据该装置，将客户出示的蒸汽主要参数减少到客户需要的适度温度和工作压力，以满足客户需求的规定，并能够充足节约能源并有效地运用能源。减温减压装置的结构形式许多，但不管其方式怎样，他们一般由减温系统软件，减压系统软件，主蒸汽管，安全性维护系统软件，热自动控制系统等系统软件构成。实际的方式和构造以下，减温减压装置的构造构件由减压阀，蒸汽混和管路，阀门，供电调节阀门，溢流阀，截止阀门，逆止阀，减温自来水管，节流阀填料，一体式可调式喷头，法兰盘，标件等。减温系统软件：冷却循环水根据高压差调节阀门从不一样方式的喷头喷到里管或蒸汽管的蒸汽中，以减少蒸汽温度。减压系统软件：它由减压阀和填料构成，减压阀根据更改总流量总面积来做到调整工作压力的目地。减温减压系统软件：将降温系统和压系统软件合二为一，减少了机器设备的总体规格，提升了技术性多元性。主蒸汽管行为主体：由混和管和蒸汽管构成，依据客户出示的主要参数明确，是减压机器设备的关键机器设备，目地是将减压后的蒸汽传至客户必须的管路。减温减压装置的防护系统：为避免二次蒸汽工作压力超出标准值，阀门全自动开启，排出来不必要的蒸汽，做到减压和安全性维护的目地，因为主要参数不一样，在设计方案时挑选带弹簧安全阀，带单脉冲和主阀门或带杆杠阀门等。减温减压装置的热自动控制系统：是调整蒸汽出口主要参数的关键装置，蒸汽减压器参数，根据接受出口温度和工作压力数据信号，并历经信息资源管理，指令和执行器能够使出口主要参数平稳在客户规定的范畴内，完成全自动调节，自动控制系统还可以手动式调整。

### 减温减压装置组成和结构详细介绍

用于降低温度的过热蒸汽参数现代工业不同的热源等馈送火力发电厂或发电站或工业锅炉减压装置（PL 高压，高温度 $t_1$ 的温度和压力减小装置）降温器控制，可实现的生产工艺或蒸汽参数（压力 $P_2$ ，温度 $t_2$ ）的需要，通过蒸汽的装置的用户。它被广泛应用于热发电，轻工（如造纸，印染，食品），石油化工等行业。

减温减压装置由减压操作系统、减温系统、安全环境保护工作装置和自动进行调节控制系统四部分组成，其减压系统由一个减压阀1和节流孔板2组成，减温系统由企业混合管3、喷嘴4、给水分配阀5、给

水资源节流这种装置6、截止阀7、止回阀8组成，安全管理保护技术装置由主安全阀9、脉冲作用安全阀10、压力表11、温度计12和蒸汽管13组成。

1、系统压力：压力蒸汽调节阀来实现的。减少阀的电（或气动的，以下相同）被连接到所述致动器，当在导管中的蒸汽压力的变化，该电致动器被启动时，所述减压阀以驱动襟翼上下调整压力的大小比，内部管道中的蒸汽压力被维持在预定范围内。

2、减温系统：由电动控制调节阀、喷嘴、混合进行管道、节流器、节流阀等组成。减温水经不同电动流量调节阀后，流入减温减压阀，经阀瓣喷孔喷入阀体内使水、汽直接影响混合来实现中国蒸汽的减温。

减温减压器是将高温高压蒸汽还原为客户可以使用的低压低温蒸汽。它可以分为集成式减压阀，在同一减压阀中进行减压以及分体式减压阀，分别进行减压和减压。采用单独的减压阀，具有减压阀分体，控制精度高，运行稳定，调节灵敏的优点，可以有效消除静差的影响。那么在进行安装和使用时需要注意哪些？

减压阀和供水调节阀必须垂直安装，以使向下，并且其周围有足够的空间以方便阀的拆卸和维护。介质的流向由阀体上的箭头指示，并根据电动执行器的手册进行调试。减压阀入口应有直管感应长度，入口直管段  $5DN$ 且不小于 $2m$ ，出口直管段下游应有 $1\%$ 的斜率。供水调节阀的安装位置应不远离减压阀，而应略低于减压阀的进水口。

安装阀门后，应清洗管道系统以清除管道中的各种杂质，例如氧化皮，焊渣等。为防止杂质在清洗过程中损坏阀门内部，应采取保护措施必须采取。在与阀连接之前，可以保护阀座的插件或冲洗管道。阀密封填料是柔性石墨，加热后具有良好的膨胀性能，因此在冷态下不应太紧压。更换填料时，请注意避免损坏阀杆表面。

在蒸汽管道上的安全阀下方应安装固定支架，在减压阀和蒸汽管道的末端应安装活动支架。蒸汽入口管道的下部应配备一个疏水阀，并且在将蒸汽入口和出口连接到设备时应安装温度补偿器。所有直径小于 $57mm$ 的管道均作为直管提供，在安装过程中应在现场进行弯曲和焊接。

安装完成后，拆下减压系统和供水系统的阀门，并对整个管道进行吹扫，以清除管道中的焊渣，焊接熔核和其他污物，然后在没有碎屑的情况下安装拆卸的阀门。然后对阀门同时进行液压测试，检查所有连接处是否没有泄漏。

广元蒸汽减压器参数诚信企业由山东金壤换热设备有限公司提供。山东金壤换热设备有限公司在换热、制冷空调设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东金壤一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：宋经理。同时本公司还是从事山东板式换热器厂家，板式换热器价格，板式换热机组的厂家，欢迎来电咨询。