

减温减压装置供应商 减温减压装置 山东欧电阀门

产品名称	减温减压装置供应商 减温减压装置 山东欧电阀门
公司名称	潍坊鲁阀高中压阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 潍坊市奎文区潍州路616号
联系电话	13356369945

产品详情

减温减压装置

主要用于用户的给水压力无法满足要求，需带水泵增压来达到减温效果。该装置主要由减温减压阀、蒸汽管道、安全阀、给水水泵、截止阀、止回阀、减温水管、法兰、标准件、变频控制柜等组成。减温系统采用变频器直接控制水泵电机来调节减温水的水量，调节性能大大提高。

减压系统采用双阀座减压阀结构，不平衡力小，调节范围大，动作平稳，无卡阻现象。

减温系统采用文丘里氏加笛管喷嘴的方式，无传动部件，减温水雾化效果好，喷嘴拆装方便，便于维修。

减温减压阀：

高温高压蒸汽在一个阀体内部同时进行减温减压，并实现蒸汽的自调节。其减压件为多孔笼式结构，并有均流罩和节流孔板实现多级减压，其减压级数决定于蒸汽进出口的压差，减温减压装置特点，每级压力约降低一半左右，从而减少了节流件的磨损，降低了高速汽生的振动和噪音。其减温由配置在阀内的减温器完成，减温水通过减温器内设置的机械雾化喷咀（圆柱形多孔喷咀）喷出，由高温蒸汽节流后的高速气流将减温水充分雾化，使其迅速与高温蒸汽混合并快速蒸发为低温蒸汽，减温减压装置供应商，可避免管道内积水而造成水击现象，达到了较好的减温效果。这是与文式管减温器的不同之处。

减温减压装置是将蒸汽压力和温度降低至规定数值的一种（压力管道元件组合）装置。将高压蒸汽通过减压蒸汽调节阀进行节流调节，使蒸汽压力降至生产所需；将减温水雾化后喷入蒸汽中进行降温，使蒸

汽温度降低至工艺要求。

减温减压装置有多种结构形式，一般由减温系统、减压系统（或减温减压一体系统）、主蒸汽管体、安全保护系统、热力控制系统等组成。

1、减温系统：通过高压差调节阀（或变频水泵等），将冷却水从不同形式的喷嘴处以雾状喷入文氏管或蒸汽管道的蒸汽中，使蒸汽温度降低。

2、减压系统：由减压阀和节流孔板组成，减压阀通过改变流通面积达到调节压力的目的。

3、主汽管体：由混合管和蒸汽管等组成。是本装置的主体设备，目的是将减温减压后的蒸汽送入用户需要的管道上。

4、安全系统：为防止二次蒸汽压力超过规定值，自动打开安全阀使多余蒸汽排放，达到减压和安全保护作用，参数不同，减温减压装置，安全阀的形式选择也不同。

5、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。

减温减压装置供应商-减温减压装置-山东欧电阀门(查看)由山东欧电阀门有限公司提供。山东欧电阀门有限公司是一家从事“截止阀,电动阀门,气动阀门”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“截止阀,电动阀门,气动阀门”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使欧电阀门在闸阀中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！