

# 【蒸汽温减压装置】西门子减温减压阀 济南百通减温减压设备

产品名称	【蒸汽温减压装置】西门子减温减压阀 济南百通减温减压设备
公司名称	济南百通控制设备有限公司
价格	30000.00/普通
规格参数	
公司地址	济南市天桥区无影山中路48号2幢五层506室
联系电话	0531-81672177

## 产品详情

减温减压装置 余 减温减压装置主要用于热电站及供热管网中，对高温高压过热蒸汽进行温度和压力调节，以达到用户要求的用热或动力参数，保证管网和设备安全，高效运行，节约能源，满足生产工艺的要求，延长设备寿命。本装置主要有控制系统、减压装置、减温装置三部分组成。可用于同时减温减压，也可单独进行减温或减压。热的节能装置，工作原理图：减温减压装置结构构成：

本装置由控制系统、减压系统、喷水减温系统和安全保护系统组成。其特点如下：1、控制系统：主控制器采用原装进口高精度多功能数字控制器，具有强大的功能组件，友好的人机界面和快速准确的PID控制回路，实现智能化无人值守、可灵活调整参数设定，并可根据用户要求进行功能扩展。2、减压装置：蒸汽的减压过程是由减压阀和节流孔板的节流来实现的，其减压级数由新蒸汽减压后蒸汽压力之差来决定。减压阀的压力调节是通过大执行器电动执行机构来完成，运行平稳，寿命长，根据二次蒸汽设定值要求，无论一次蒸汽压力如何波动，均能保持二次正气压力稳定。3、减温装置:利用航空动力学技术专门设计的减温水雾化装置，采用流体自身动力降低设备功耗，减温水即被粉碎成雾状水珠与蒸汽混和迅速完全蒸发，从而达到降低蒸汽温度的作用。雾化效果好，(雾化微粒直径 500um)可有效避免汽蚀及闪蒸，可调比高。产品应用： 热电联产热网集中供热。- 电厂汽机旁路。

热交换站或换热器蒸汽进口。 溴化锂制冷机组蒸汽动力入口。  
石化、轻纺、造纸、制药、食品等生产工艺设备动力及用热。性能特点：

结构紧凑，采用法兰对接，安装及维护保养简便。

负荷调节范围大(1：20)，对于高精度要求，可达1：100，噪音低。

操作灵活，可根据不同要求任意设定参数。 功能强大，并可根据用户要求进行功能扩展。

控制精度高，运行平衡，调节灵敏，可有效清除静差影响。

可根据用户生产工艺要求，进行减温加湿。(需根据工艺特殊设计)