

# 减温减压设备 北京鼎世恒

产品名称	减温减压设备 北京鼎世恒
公司名称	北京鼎世恒电力科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:北京鼎世恒 型号:DN200
公司地址	北京市通州区新华大街140号
联系电话	13911889785

## 产品详情

### 产品概述

减温减压装置主要用于供热系统、电站或工业锅炉以及热电厂等处送来的蒸汽的压力、温度降低到用户所需的蒸汽参数。

减温减压装置根据需要分为减温减压装置、减温装置、减压装置。按蒸汽参数的高低又可分为中温中压、次高压和高温高压减温减压装置。

### 产品应用

- 1、热电联产热网集中供热。
- 2、电站或工业锅炉以及热电厂。
- 3、热交换站或换热器蒸汽进口。
- 4、溴化锂制冷机组蒸汽动力入口。
- 5、石化、轻纺、造纸、制药、食品等生产工艺设备动力及用热。

### 结构性能

本装置由控制系统、减压系统、喷雾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（蒸汽减温减压装置）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，可有效避免汽蚀及闪蒸，可调比高。

#### 性能特点

- 1、结构紧凑，采用法兰对接，安装及维护保养简便。
- 3、噪音低（75db），低于国家相关标准要求。
- 4、操作灵活，可根据不同要求任意设定参数。
- 5、功能强大，并可根据用户要求进行功能扩展。
- 6、控制精度高，运行平稳，调节灵敏，可有效清除静差影响。
- 7、可根据用户生产工艺要求，进行减温加湿。（需特殊设计）

#### 供货范围:

- 1，减压系统：电动（气动）减压阀、节流装置等；
- 2，减温系统：节流雾化装置，电动（气动）减温阀、节流阀，减温泵等；
- 3，安全系统：安全阀、止回阀等；
- 4，管路系统：混合管段等；
- 5，控制系统：温度传感器，压力传感器，现场控制器，（plc，触摸屏可选）
- 6，配套附件：截止闪、温度计及接管、压力表及三通阀、弯雷、接头、法兰、衬垫、螺栓、螺母、垫圈等。

**安装指导** 安全阀下应设一固定支架，泄压应排至安全处。 保证离地、离墙一定的安装间距，以便安装维护。前后应安装柱塞阀，并加旁通以便检修。 减温减压装置后部管道最低处应安装疏水阀。 减温减压装置前后均应安装温度表、压力表。

**建议装置前加过滤器。** **订货说明** 订货时请提供参数： 出口蒸汽流量 $q_2$ (t/h),压力 $p_2$ . 温度 $t_2$ (表压mpa;摄氏度)。 进口蒸汽压力 $p_1$ 、温度 $t_1$ (表压mpa;摄氏度)。 减温水给水压力 $p_s$ 、温度 $t_s$ (表压mpa;摄氏度)。 控制要求：现场控制，ddc，plc等通讯要求。 使用工况：若超过海拔2000米，请务必提前告知我公司。

本产品的加工定制是是，品牌是北京鼎世恒，型号是DN200，别名是减温减压，用途是换热制冷，规格是DN200