

# DN150气动减温减压装置

产品名称	DN150气动减温减压装置
公司名称	安徽安源流体控制设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安徽安源 型号:WY
公司地址	安徽省蚌埠市怀远经济开发区乳泉大道117-1号
联系电话	0552-8901555 15257195316

## 产品详情

减温减压装置由减压系统（减温减压阀、节流孔板等）、减温系统（高压差给水调节阀、节流阀等）、安全保护装置（安全阀、止回阀）等组成，主要特点如下：

- 1)、采用减温减压阀结构，使蒸汽减温、减压在同一阀内进行，使整套装置的长度大大缩短，减少了占地面积，降低了工程投资。
- 2)、采用直行程双座笼式减温减压阀结构，阀内设有节流网罩，增强减温水的雾化效果，保护了阀座及阀体，延长了阀门的使用寿命，同时也降低了装置的噪音。双座阀不平衡力小、调节范围广、动作平稳，绝对不会出现卡死现象。次高压减温减压阀密封表面堆焊钴基 $\text{ercrm-n-c-15}$ ，抗高温、抗冲刷；阀座和阀瓣采用配合研磨，密封性能好，克服了双座阀泄漏量大的缺点，适用温度 $510^{\circ}\text{C}$ 。
- 3)、减温减压阀阀内设雾化喷嘴，减温水通过阀芯内部的水室，在喷水处喷射流速可达 $23\text{m/s}$ ，而减温减压阀内阀瓣与阀座间的节流使得蒸汽的保持很高的流速（即减温水喷水处），从而在蒸汽较小流量下，也能达到极佳的雾化效果。
- 4)、降噪。减温减压阀内设的节流孔罩、以及阀后的节流孔板一方面起减压雾化的作用、还有一个主要的作用就是降低系统内的噪音。主要原理是它的小孔消声。
- 5)、减温减压阀流量特性：直线或修正等百分比特性曲线，可在全行程范围内精确控制，保证二次蒸汽在 $10\sim 100\%$ 额定出力范围内，设备长期稳定运行，泄漏等级：Ⅱ级。
- 6)、温度给水调节系统采用直行程高压差调节阀，能合理分配给水系统上的压差；同一口径的高压差给水调节阀有不同的流置系数 $\text{cv}$ 值可供选择，使温度调节系统的调节灵敏度及精确度大大提高。7)、电动减温减压阀、电动给水调节阀配用直行程电动执行机构，去除了传统的杠杆铰链机构，减少了空行程环节，进一步提高了调节系统的灵敏度及精确度。