

# FHWY减温减压器 FEIHONG

产品名称	FHWY减温减压器 FEIHONG
公司名称	启东市飞尔特控制设备厂
价格	25000.00/套
规格参数	品牌:FEIHONG 使用温度范围:400 ( ) 抗撞强度:4.0 ( MPa)
公司地址	暂无
联系电话	86 0513 83327972 13962902772

## 产品详情

品牌	FEIHONG	使用温度范围	400 ( )
抗撞强度	4.0 ( MPa)	材质	碳钢
管道口径	200 ( mm)	管道厚度	8 ( mm)

### 六、fhwy系列减温减压器

#### 一、概述

我公司生产的减温减压器配上相应的自动化仪表盘（即热控柜），可对电站或工业锅炉以及热电厂等处理送来的一次蒸汽压力 $p_1$ ，温度 $t_1$ 进行减温减压，使其干、二次蒸汽压力 $p_2$ ，温度 $t_2$ 达到生产工艺生产所需的要求。减温减压器广泛用于电站、轻纺、石化等行业。

减温减压装置根据一次蒸汽压力 $p_1$ ，温度 $t_1$ 可分为高温高压减温减压装置、次高温高压减温减压装置、中温中压减温减压装置；减温减压装置又根据使用情况的不同分为减温装置、减压装置、减温减压装置。

#### 二、型号标注

#### 三、结构特点

fhw减温减压装置是本公司积多年设计、制造经验，并吸取国内外先进产品结构，经技术优化设计而成的减温减压装置。

fhw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、水流喷射器

、节流阀等)、汽水混合系统(高效率静态混合器)、减震消音系统、安全保护装置(安全阀、止回阀)等主要部件组成,其主要特点如下:

- 1、采用减温减压阀与静态混合器,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、采用水流喷射器与节流网罩增加了减温水的雾花效果,保护了阀门与阀座,延长了阀门的使作寿命,同时与降低了噪声与震动。
- 3、温度调节系统采用了高压差的套筒式调节阀,既减少了阀门内的泄漏量,也省去装置中传统的给水分分配阀的回水支路,方便了装置的安装与布局。
- 4、同一口径的高压差套筒式调节阀由不同的流量系数 $c_v$ 值可供选择,使温度调节系的灵敏度与精确度大大提高。
- 5、减温减压阀与给水调节阀均采用直行程机构,行程短,更提高调节系统的灵敏度与精确度。
- 6、减温减压阀与给水调节阀可配用气动薄膜式执行机构,满足了特殊用户的需要,具有充分利用能源的优点。

#### 四、主要性能指标

- 1、进口一次蒸汽压力 $p_1$  3.84mpa(39kgf/cm<sup>2</sup>、温度 $t$  450 ;
- 2、减温减压装置出口蒸汽流量 $q$ 的变化范围为30% $q \sim 100\%q$ ,在此范围内调节比较理想。若有特殊要求,可来电与公司技术部门联系。
- 3、二次蒸汽压力 $p_2$ 与温度 $t_2$ 调节精确度不低于2.5级;
- 4、装置正常运行时,在减温减压器下游1米处,其噪声低于85分贝。

#### 五、结构示意图

#### 六、订货须知

订合同时请提供:

- 1、出口蒸汽流量;
- 2、进口一次蒸汽压力 $p_1$ 、温度 $t_1$ ;
- 3、二次蒸汽压力 $p_2$ 、温度 $t_2$ ;
- 4、减温水给水压力 $p_0$ 、温度 $t_0$ ;
- 5、注明控制信号类型( 、 或其它);
- 6、若用户用气动薄膜调节阀时请提供:

- a、作用型式：气开式或气闭式；
- b、气源压力；
- c、提供电气阀门定位器电信号 型或 型；
- d、其它附件说明。

注：出口蒸汽压力 $p_2$ 应不低于饱和温度所对应的压力值 $p_s$ ，出口蒸汽温度 $t_2$ 应不低于 $p_2$ 所对应的饱和温度 $t_s$ 。

## 七、其它

- 1、本公司的减温减减压装置产品质量按国家规定实行“三包”。
- 2、减温减压装置安装与调试由安装部门（或公司）负责，如需本公司协助调试投运，请预先联系，本公司将酌情收取调试费。
- 3、本公司还配套供应与减温减压装置配套的各种自动化仪表柜，欢迎洽谈订货。