蒸汽减压减温器、减温器厂家

产品名称	蒸汽减压减温器、减温器厂家
公司名称	自贡东能电站阀门有限公司
价格	80000.00/套
规格参数	自贡东能:WY90
公司地址	四川省自贡市大安区站台路186号
联系电话	0813-5105008 13890020113

产品详情

减温减压装置产品使用说明书介绍（一）

自贡东能电站阀门有限公司（原自贡东方电站阀门厂）系专业减温减压装置设计、制造厂家

咨询电话：【0813-5105008】

减温减压装置

用途本装置是将进入的蒸汽压力和温度，通过减压和减温机构，降低到使用所需之蒸汽参数。是电力、石油化工、轻工、纺织印染、医药、热电联产等行业广泛应用的一种减温减压设备。

二、减温减压装置主要技术参数订货须知：

蒸汽流量	Q:	t/h	---	---
进口蒸汽压力	P1:	MPa	进口蒸汽温度	T1:
出口蒸汽压力	P2:	MPa	出口蒸汽温度	T2:
减温水压力	Pb:	MPa	减温水温度	Tb:

三、减温减压装置结构简述 本装置由减压、减温、安全保护、蒸汽管道和热力调节系统等组成。 1、减压系统：蒸汽的减压是由减温减压阀来实现的。减温减压阀与电动（或气动，以下同）执行器相连，当管道内的蒸汽压力变化时，电动执行器启动，带动减压阀瓣上下升降，调节减压比的大小，使管道内的蒸汽压力保持在规定的范围内。 2、减温系统：由电动调节阀、喷嘴、混合管道、节流器、节流阀等组

成。减温水经电动调节阀后，流入减温减压阀，经阀瓣喷孔喷入阀体内使水、汽直接混合来实现蒸汽的减温。 当供给的减温水压力超过工作压力较大时，为了使电动调节阀和喷嘴仍能正常工作，在电动调节阀前的给水管道上装有节流器，使减温水经节流器进入电动调节阀的压力保持在规定范围内。电动调节阀通常采用柱塞式，其阀杆与电动执行器相连。当混合管道中的蒸汽温度有所改变时，通过温度调节系统控制电动执行器，带动电动调节阀阀杆运动，调节喷嘴喷入阀体的喷水量，使管道内的蒸汽温度保持在规定范围内。为了防止在运行过程中给水管道内的减温水压力突然降低，产生蒸汽通过喷嘴反冲入给水管道的现象，在减温管道上近喷嘴处装有止回阀。 3、安全保护系统：采用弹簧安全阀（或主安全阀）来实现安全保护。当管道内蒸汽压力超过允许值时，安全阀即自动开启排除蒸汽。当压力恢复至规定值时，安全阀即自动关闭。使二次蒸汽压力保持在允许值内，保证设备和管路的安全运行。 4、热力调节系统：实现对电动减温减压阀和电动调节阀的控制，有自动控制、远程遥控或现场手动控制等多种形式。（用户订货时自动选择）