

《ZDH电化学除氧器、蒸汽减温减压器/JN设备》

产品名称	《ZDH电化学除氧器、蒸汽减温减压器/JN设备》
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	6532.00/台
规格参数	品牌:益创 型号:df65 dfg:5489
公司地址	北京市昌平区西环路20号2号楼10层2023
联系电话	010-63866346 18910163728

产品详情

《ZDH电化学除氧器、蒸汽减温减压器/JN设备》

北京益创环保科技有限公司在长期的发展过程中以过硬的产品质量、良好的产品性能、领先的技术优势和国内许多大型的电厂都建立了长期良好的合作伙伴关系，“精确、可靠、专业”是我们生产精神和服务理念。

公司

严格按照ISO9001-2000质量体系标准执行，并已通过认证，在同行中处于领先地位。产品咨询联系人

王经理 18910163728 减温减压装置，减温减压器简介结构特点

WY系列减温减压装置是本公司集多年设计、制造经验，并吸取国外先进产品结构，经技术优化设计而成的第三代减温减压装置。

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ERCrMn-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。

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23m/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。 《ZDH电化学除氧器、蒸汽减温减压器/JN设备》

除氧器是作为驱除锅炉给水中所含的溶解氧的设备，以保护锅炉避免氧腐蚀。工作原理给水的除氧是电站锅炉或工业锅炉防止腐蚀的主要方法。在容器中，溶解于水中的气体量是与水面上气体的分压成正比。采用热力除氧的主法，即用蒸汽来加热给水，提高水的温度，使水面上蒸汽的分压力逐步增加，而溶解气体的分压力则渐渐降低，溶解于水中的气体就不断逸出，当水被加热至相应压力下的沸腾温度时，水面上全都是水蒸汽，溶解气体的分压力为零，水不再具有溶解气体的能力，亦即溶解于水中的气体，包括氧气均可被除去。除氧的效果一方面决定于是否把给水加至相应压力下的沸腾温度，另一方面决定于溶解气体的排除速度，这个速度与水和蒸汽的接触表面积的大小有很大的关系。