



高压差减压阀

PN11-PN26

系列Z 法兰式/ 对接焊

执行标准：JB/T79.1~JB/T79.4-94/HG20616-97/ANSI B16.5
GB/T9124-2000/ANSI B16.25

Y 系列高压差减压阀

- 压力等级范围：PN11.0~26.0MPa • 出口压力范围：PN0.5~PN1.0MPa
- 阀体：ASTM A182 F316L • 阀杆：17-4PH
- 阀盖：ASTM A182 F316L • 减压片：17-4PH



高压自密封结构

- 压力越高，密封越可靠。



螺旋式减压圆柱

- 该种减压原理获得国家发明专利。
- 电站高压阀门，由于介质的高速流动，阀门出现冲蚀、振动和噪声等问题。
- 螺旋式的减压结构，采用曲折螺旋流道和多级平稳降压，提高了节流件的阻力系数，增大了阻力系数的可调幅度，降低流速，有效地改善了高压差阀门寿命低的特点。
- 经过大量的试验验证和经验积累，万龙采用17-4PH的材料，有效的解决了阀门的选材问题，该种材料经过固溶和时效处理，具有较高的强度和耐磨性，以及防锈的作用。



采用多层减压片组合的内件设计

- 根据介质工艺参数的要求，可设计不同出口的、多层次渐进式的减压内件。
- 流体从接触从第一个减压片开始，消耗能量，经过多个降压片降低流体压力，避免闪蒸、空化现象和气蚀，延长阀内件的使用寿命。



密封面

- 阀体密封面采用焊接STL硬质合金，通过特殊的研磨技术达到镜面的要求，使得阀门具有极好的截止功能。

