

减压阀 减压阀 山东欧电阀门

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 减压阀 减压阀 山东欧电阀门 |
| 公司名称 | 山东欧电阀门有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省潍坊市豪德工业园 |
| 联系电话 | 13356369945 13356369945 |

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东欧电阀门有限公司

直动式减压阀所示为直动式带溢流阀的减压阀(简称溢流减压阀)的结构图。

压力为 P_1 的压缩空气，由左端输入经阀口10节流后，减压阀销售，压力降为 P_2 输出。 P_2 的大小可由调压弹簧2、3进行调节。顺时针旋转旋钮1，压缩弹簧2、3及膜片5使阀芯8下移，减压阀报价，增大阀口10的开度使 P_2 增大。若反时针旋转旋钮1，阀口10的开度减小， P_2 随之减小。

若 P_1 瞬时升高， P_2 将随之升高，使膜片气室6内压力升高，在膜片5上产生的推力相应增大，此推力破坏了原来力的平衡，使膜片5向上移动，有少部分气流经溢流孔12、排气孔11排出。在膜片上移的同时，因复位弹簧9的作用，使阀芯8也向上移动，关小进气阀口10，节流作用加大，使输出压力下降，直至达到新的平衡为止，输出压力基本又回到原来值。若输入压力瞬时下降，输出压力也下降、膜片5下移，阀芯8随之下移，进气阀口10开大，节流作用减小，使输出压力也基本回到原来值。逆时针旋转旋钮1。使调节弹簧2、3放松，气体作用在膜片5上的推力大于调压弹簧的作用力，膜片向上曲，靠复位弹簧的作用关闭进气阀口10。再旋转旋钮1，进气阀芯8的顶端与溢流阀座4将脱开，膜片气室6中的压缩空气便经溢流孔12、排气孔11排出，使阀处于无输出状态。

组合式减压阀反冲排污工作原理：水电站的运行工况比较复杂，尤其水质的好坏直接关系到设备的安全运行。针对泥沙含量较大的水电站，除了在减压阀的过流位置采用不锈钢材质并堆焊镍基合金防磨蚀外

，减压阀的反冲排污装置亦能有效地防止反馈控制系统的堵塞，使减压阀在多泥沙杂物的水质中保持良好的工况。（反冲排污系统标配为手动控制，根据水质实际情况把握反冲排污频率，或直接采用PLC自动反冲排污装置。）

减压阀的基本作用原理是靠阀内流道对水流的局部阻力降低水压，水压降的范围由连接阀瓣的薄膜或活塞两侧的进出口水压差自动调节。

定比减压原理是利用阀体中浮动活塞的水压比控制，进出口端减压比与进出口侧活塞面积比成反比，这种减压阀工作平稳无振动，使得国内减压阀生产技术进一步提高；阀体内无弹簧，故无弹簧锈蚀、金属疲劳失效之虑；密封性能良好不渗漏，减压阀批发，因而既减动压（水流动时）又减静压（流量为0时）；特别是在减压的同时不影响水流量。减压阀通常有DN15～DN100等多种规格，减压阀，阀前、后的工作压力分别为<1MPa和0.1～0.5MPa，调压范围误差为±5%～10%。

JB/T2203 - 1999《减压阀结构长度》为主的通用类。目前国内大多数减压阀生产厂家均按本标准设计生产，但本标准也不尽，规格不全。如气体减压阀大公称通径为DN500，水用减压阀大公称通径DN1000。根据厂家所生产的减压阀规格及掌握的资料来看，各厂家连接尺寸也不尽统一，如DN500气体减压阀，建议通用机械研究所对JB/T2203 - 1999《减压阀结构长度》进行修订。建议设计院及用户按标准选用，减压阀生产厂家按标准设计制造。

减压阀报价-减压阀-山东欧电阀门(查看)由山东欧电阀门有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东欧电阀门有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为特殊阀门具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!