

# DN80 PN100对夹式316L不锈钢止回阀单向阀

产品名称	DN80 PN100对夹式316L不锈钢止回阀单向阀
公司名称	厦门瀚享盛机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	口径:80mm 压力:100BAR
公司地址	厦门市思明区莲兴里47号303室
联系电话	18120748590

## 产品详情

止回阀的工作性能对整个系统性能有直接的影响，阀瓣的启闭过程受它所处系统瞬变流动状态的影响，同时，阀瓣的启闭特性对介质流动状态也产生作用；

HXS1011对夹式止回阀采用升降式结构，止回阀的阀瓣坐落位于阀体上阀座密封面上。此阀门除了阀瓣可以自由地升降之外，其余部分如同截止阀一样，流体压力使阀瓣从阀座密封面上抬起，介质回流导致阀瓣回落到阀座上，并切断流动。为提升止回阀抗腐蚀能力，HXS1011止回阀阀瓣采用与壳体一致的全金属材料，像截止阀一样，流体通过升降式止回阀的通道也是狭窄的，因此通过升降式止回阀的压力降比旋启式止回阀大些。为降低介质通过阀门产生的能量损失，我司工程师对导流结构进行结构优化；分析影响介质通过时产生压降、脉动及阀瓣振动的大小影响因素，获得阀瓣较佳开启夹角；根据边界条件和工况选择扭簧，减小压降及停泵水锤；分析止回阀口径对水锤的影响，选择恰当公称直径的止回阀可减小水击对管路系统的损坏；通过对止回阀静力学分析校核，从静态上保证止回阀强度；通过动态特性模态分析，掌握止回阀的动态振动特性，找到阀体振动的薄弱环节；采用缓冲油缸使止回阀缓闭过程流速增量减小，将管道压力升高值限制在安全范围内，减弱正压水锤，限制倒流流量和倒转速度，减弱水锤发挥重要作用。