

YQ9000型活塞式水锤吸纳器

产品名称	YQ9000型活塞式水锤吸纳器
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:YQ9000 产地:上海
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

YQ9000型活塞式水锤吸纳器也称为活塞式水锤消除器能在无需阻止流体流动的情况下，有效地消除各类流体在传输系统可能产生的水外锤和浪涌发生的不规则水击波震荡，从而达到消除具有破坏性的冲击波，起到保护之目的。

工作原理：

YQ9000型活塞式水锤吸纳器的内部有一密闭的容气腔，下端为一活塞，当冲击波传入水锤消除器时，水击波作用于活塞上，活塞将往容气腔方向运动。活塞运动的行程与容气腔内的气体压力、水击波大小有关，活塞在一定压力的气体和不规则水击双重作用下，做上下运动，形成一个动态的平衡，这样就有效地消除了不规则的水击波震荡。

零部件材料：

公称压力PN(MPa)		1.6	2.5
试验压力MPa	壳体强度	2.4	3.75
	密封试压	1.76	2.75
容器腔压力（占管道压力的百分数）		50%-70%	
连接形式		法兰连接	
适用介质		无杂物的清水、污水	
使用介质温度		0-80	

主要外形及连接尺寸：

公称通径DN	L
--------	---

管径	mm
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	40
1 1/2	40
2	50
2	65

YQ9000型活塞式水锤吸纳器安装与维护及注意事项：

DN15~50为螺纹连接，用标准三通垂直装于管道，用于支管系统消除管道不规则水击波和噪声。DN50~300为法兰连接，用标准三通外接。YQ9000-16/25P活塞式水锤吸纳器应尽量安装在水击源附近，其安装应便于水击波无阻碍地通向消除器，安装示意图如下二例：

注意事项：

- 1、阀体上的压力表，安装前显示阀体气室压力，安装后显示管道压力。
- 2、安装前请确认，水锤消除器气室压力不得高于管道压力
- 3、当扬程50m以上，压力5Kgf/cm²以上时，建议长道管下方及逆止阀止阀上方转角处各安装一只水锤消除器。
- 4、为考虑维修，建议保留10cm阀体与墙面间隙，方便维修动作。
- 5、若管道内水压力较低，或水锤消除器气室压力较低，皆可帖水锤消除器上方注气栓加入气压或释放压。
- 6、水锤消除器气室压力，维持于管道压力50%~70%时水锤消除器效果最佳
- 7、二次侧为开放压力场合，例定水位阀，卫浴器具，水龙头等注气1-1.3Kgf/cm²较适合