

水锤消除器

产品名称	水锤消除器
公司名称	兴冶高压阀门（上海）有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区光昊路398弄18号
联系电话	021-60528749 13651816323

产品详情

水锤消除器（水锤吸纳器、水锤吸收器、水锤防止器）

一、产品概述

在供水及一些液体输送过程中，时常会出现因阀门或泵的开、关引起管路中力骤然升高的水击现象，尤其在高层建筑物内最为多见。这种水击现象也被称为水锤。它除了会产生烦人的噪声及振动，其严重性更会影响整个管路系统的运行，损坏泵及止回阀等设备。经过对水锤产生及防护的研究，我厂推出了具有卓越水击吸收力的EN系列水锤消除器。它能有效的消除不规则水击振荡，减少水锤压力对管路的破坏，并且其独特的设计使之可安装在水平、垂直、甚至倾斜的管路中，装、拆都非常方便。本品的结构和优点已被广泛接受并使用。

二、产品特点

当停泵或阀门关闭时，液体在管中回流所产生的水击压力波经过管道到达EN的多孔内管，并通过孔作用在特制的合成橡胶内胆上，使其向外膨胀。在胶胆与外壳之间，在压缩气体进行气垫消能，这样使水锤的升压大大缓和。（外形结构如有变动恕不另行通知）

三、型号意义图

四、安装示意图

五、[查看性能参数](#)

水锤消除器（水锤吸纳器、水锤吸收器、水锤防止器）--性能参数

--	--	--	--	--	--

公称压力MPa	试验压力		适合介质	适宜温度	容气腔压力（占管道压力百分数）
	密封试压	强度试压			
	MPa	MPa			
1.6	1.76	2.4	纯净水	<=80	50~70%
2.5	2.75	3.75			

六、XZ-9000-16/25活塞式水锤消除器主要外形尺寸与连接尺寸

型号	公称通径DN		法兰直径D	螺栓孔中心圆直径D 1	连接凸出部分直径D 2	法兰厚度b	总高度H	螺孔数量 直径Z-d
	mm	英寸						
1.6MPa								
XZ9000	15	1/2	95	65	45	14	200	4- 14
XZ9000	20	3/4	105	75	55	16	300	4- 14
XZ9000	25	1	115	85	65	16	320	4- 14
XZ9000	32	1 1/2	140	100	78	18	340	4- 18
XZ9000	40	1 1/2	150	110	85	18	350	4- 18
XZ9000	50	2	165	125	100	20	455	4- 18

XZ9000	65	2 1/2	185	145	120	20	505	4- 18
XZ9000	80	3	200	160	135	20	745	8- 18
XZ9000	100	4	220	180	155	22	765	8- 18
XZ9000	125	5	250	210	185	22	796	8- 18
XZ9000	150	6	285	240	210	24	828	8- 23
XZ9000	200	8	340	295	265	24	918	12- 23
XZ9000	250	10	405	355	320	26	948	12- 25
XZ9000	300	12	460	410	375	28	970	12- 25

2.5MPa

XZ9000	15	1/2	95	65	45	14	220	4- 14
XZ9000	20	3/4	105	75	55	16	320	4- 14
XZ9000	25	1	115	85	65	16	340	4- 14
XZ9000	32	1 1/4	140	100	78	18	350	4- 18
XZ9000	40	1 1/2	150	110	85	18	380	4- 18
XZ9000	50	2	165	125	100	20	455	4- 18
XZ9000	65	2 1/2	185	145	120	22	505	8- 18
XZ9000	80	3	200	160	135	24	745	8- 18

XZ9000	100	4	235	190	160	24	765	8- 23
XZ9000	125	5	270	220	188	26	796	8- 25
XZ9000	150	6	300	250	218	28	828	8- 25
XZ9000	200	8	360	310	278	30	918	12- 25
XZ9000	250	10	425	370	332	32	948	12- 30
XZ9000	300	12	485	430	390	34	970	16- 30

注：1、法兰连接尺寸参照GB/T9113.1-2000标准。

2、由于压力表尺寸的变动影响总高度的变动时恕不通知&a