

# 气动刀形闸阀【刀型闸阀结构图纸】

产品名称	气动刀形闸阀【刀型闸阀结构图纸】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 PZ643H:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

气动刀形闸阀产品概述：

气动刀型闸阀具有结构简单紧凑、设计合理、轻型节材,密封可靠、操作轻便灵活、体积小、通道流畅、流阻小、重量轻、易安装、易拆卸等优点,可在工作压力1.0MPa-2.5MPa,使用温度-29-650 情况下正常工作。刀型闸阀其闸板具有剪切功能,可刮除密封面上的粘着物,自动清除杂物,不锈钢闸板可防止腐蚀引起的密封泄漏。

- 1可提升的闸板密封面,可刮除密封面上的粘着物,自动清除杂物;
- 2具备关断或关断+节流的双重使用功能;
- 3超短结构长度,节省材料,减轻管路系统整体重量;
- 4占用有效空间小,能有效支持管道的强度,减少管道振动;
- 5三角形的支架节省原材料,保证需要的力学性能;
- 6阀体上的导向块使闸板正确运动。挤压快保证闸板有效密封;
- 7适合在不同排布管道上任意角度安装。 气动刀形闸阀结构与原理：

(1)阀体、(2)支架、(3)手轮：球黑铸铁(4)阀芯：不锈钢(5)橡胶垫片(6)四氟孔板(7)填料：四氟密封圈(8)压盖子：不锈钢(9)丝杆、(10)阀杆螺母：不锈钢(11)拼帽：35#性能

用于近远程控制,还可以按照用户的要求实现远程位置显示及远程集控。

2.重量轻：本体采用碳钢制成,重量较传统闸阀重量减轻约20%-30%,安装维修方便。 3.使用该阀门能提高输送管路系统的关闭密封性能,较大限度地杜绝泄漏,对提高生产效率,保护环境将起到积极的推进作用。 4.密封面采用高耐磨,耐腐蚀陶瓷材料,采用镶嵌技术,耐腐蚀性高,耐磨性好,从而使得阀门寿命长,性价比较普通阀门提高10倍。 安装及使用说明 1.

刀型闸阀安装前须检查阀门腔内和密封面等部位,不允许有污物或砂粒附着; 2.

各连接部位螺栓,要求均匀拧紧; 3.

检查填料部位要求压紧,既保证填料的密封性,也要保证闸板开启灵活; 4.

用户在安装阀门前,必须校对阀门型号,连接尺寸及注意介质流向,保证与阀门要求\*性; 5.

用户在安装阀门时,必须预留阀门驱动的\*空间; 6. 驱动装置的接线须按线路图进行; 7.

刀闸阀必须定期保养,不得随意碰撞及挤压,以免影响密封.

气动刀形闸阀主要性能规范：

公称压力 (MPa)	壳体试验 (MPa)	密封试验 (MPa)	工作温度	适用介质
1.0 1.6	1.5 2.4	1.1 1.8	100 425	纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混和物

气动刀形闸阀主要零部件材质：

体、盖	闸阀	阀杆	密封面
不锈钢、碳钢、灰铸铁	碳钢、不锈钢	不锈钢	橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金

气动刀形闸阀主要外形及连接尺寸(mm)：

MPa	DN	L	D1	D2	H	n-M	MPa	DN	L	D1	D2	H	n-M
0.6 MPa	50	48	90	110	335	4-M12	1.0 MPa	50	48	100	125	335	4-M16
	65	48	110	130	363	4-M12		65	48	120	145	363	4-M16
	80	51	125	150	395	4-M16		80	51	135	160	395	4-M16
	100	51	145	170	465	4-M16		100	51	155	180	465	8-M16
	125	57	175	200	530	8-M16		125	57	185	210	530	8-M16
	150	57	200	225	630	8-M16		150	57	210	240	630	8-M20
	200	70	255	280	750	8-M16		200	70	265	295	750	8-M20
	250	70	310	335	900	12-M16		250	70	320	350	900	12-M20
	300	76	362	395	1120	12-M20		300	76	368	400	1120	12-M20
	350	76	412	445	1260	12-M20		350	76	428	460	1260	16-M20
	400	89	462	495	1450	16-M20		400	89	482	515	1450	16-M22
	450	89	518	550	1600	16-M20		450	89	532	565	1600	20-M22
	500	114	568	600	1800	16-M20		500	114	585	620	1800	20-M22
	600	114	670	705	2300	20-M22		600	114	685	725	2300	20-M27
700	127	775	810	2500	24-M22	700	127	800	840	2500	24-M27		
800	127	880	920	2800	24-M27	800	127	898	950	2800	24-M30		
900	154	980	1020	3100	27-M2	900	154	1005	1050	3100	28-M3		

					7						0
1000	165	1080	1120	3400	28-M2 7	1000	165	1115	1160	3400	28-M3 0
1200	190	1295	1340	3600	32-M3 0	1200	180	1325	1380	3600	32-M3 6