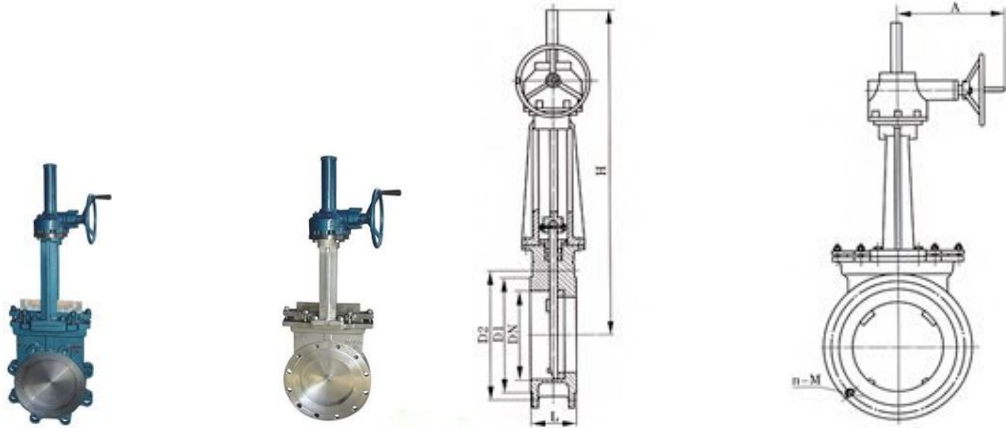


上海誉鹤阀业

伞齿轮刀型闸阀 说明书



一、伞齿轮刀型闸阀 主要连接尺寸

MPa	DN	L	D1	D2	H	n-M	MPa	DN	L	D1	D2	H	n-M
0.6	50	43	90	110	475	4-M12	1.0	50	43	100	125	475	4-M16
	65	46	110	130	500	4-M12		65	46	120	145	500	4-M16
	80	46	125	150	535	4-M16		80	46	135	160	535	4-M16
	100	52	145	170	605	4-M16		100	52	155	180	605	8-M16
	125	56	175	200	665	8-M16		125	56	185	210	665	8-M16
	150	56	200	225	765	8-M16		150	56	210	240	765	8-M20
	200	60	255	280	880	8-M16		200	60	265	295	880	8-M20
	250	68	310	335	1020	12-M16		250	68	320	350	1020	12-M20
	300	78	362	395	1220	12-M20		300	78	368	400	1220	12-M20
	350	78	412	445	1375	12-M20		350	78	428	460	1375	16-M20
	400	102	462	495	1560	16-M20		400	102	482	515	1560	16-M22
	450	114	518	550	1720	16-M20		450	114	532	565	1720	20-M22
	500	127	568	600	1870	16-M20		500	127	585	620	1870	20-M22
	600	154	670	705	2220	20-M22		600	154	685	725	2220	20-M27
	700	165	775	810	2570	24-M22		700	165	800	840	2570	24-M27
	800	190	880	920	3030	24-M27		800	190	898	950	3030	24-M30
900	203	980	1020	3430	24-M27	900	203	1005	1050	3430	28-M30		
1000	216	1080	1120	3470	28-M27	1000	216	1110	1160	3470	28-M30		
1200	254	1295	1340	4230	32-M30	1200	254	1325	1380	4230	32-M36		

上海誉鹤阀业

二、产品概述

“誉鹤”牌伞齿轮刀型闸阀 PZ573X-10Q、PZ573H-16C、PZ573F-10P 利用伞齿轮驱动操作，材质：HT200 灰铁、QT450-10 球铁、CS 铸钢、SS304、SS316 不锈钢。伞齿轮刀型闸阀适用于污水、污泥、淤泥、纸浆、煤浆、灰渣等带有悬浮颗粒、固体细颗粒、纤维材料的介质，利用刀刃形闸板切断纤维、切碎软颗粒物，刮除密封面上的粘着物，自动清除杂物，防止密封泄漏。

三、技术参数

产品名称：伞齿轮刀型闸阀

产品型号：PZ573X-10Q、PZ573H-16C、PZ573F-10P、PZ573W-16R；

公称压力：0.6MPa、1.0MPa、1.6MPa、2.5MPa、150Lb；

公称通径：DN50-DN200；

设计温度：≤80℃、≤180℃、≤425℃；

法兰标准：美标 ANSI B 16.5、国标 GB/T9113、机械 JB/T79、化工部 HG/T20592；

密封型式：硬密封、软密封；

泄漏等级：硬密封 D 级（液体 0.1×DN mm³/s）、软密封（零泄漏）。

四、执行标准

设计制造：JB/T8691-1998；

结构长度：GB/T15188.2-94；

法兰连接：GB/T9113.1-2000、JB/T79-94；

试验与验收：GB/T13927-92。

五、零件材料

阀体、阀盖	阀板	阀杆	密封面
不锈钢 SS304、SS316、 碳钢 WCB、灰铸铁 HT200、 球墨铸铁 QT450	CS、WCB、HT200、 QT450、SS304、SS316	不锈钢、2Cr13	橡胶、四氟、不锈钢、 硬质合金、聚氨酯

六、壳体与密封检验参数

公称压力 (MPa)	壳体试验 (MPa)	密封试验 (MPa)	工作温度	适用介质
PN0.6	0.9	0.66	≤550℃	纸浆、污水、煤浆、灰、
PN1.0	1.5	1.1	≤550℃	纸浆、污水、煤浆、灰、
PN1.6	2.4	1.76	≤550℃	纸浆、污水、煤浆、灰、 渣水混和物