

双插板耐磨闸阀

使 用 说 明 书

杭州日佳电力设备有限公司

Hangzhou Rijia POWER EQUIPMENT CO.,LTD.

地址：杭州市江干区临丁路 1191 号 B 楼 4059 号

电话：0571-86295101 86295102

传真：0571-56277003

邮编：310020

一、概述

该金属硬密封闸阀采用双阀板硬质合金密封，密封性能好，经久耐磨，起动灵活，无卡阻现象，使用寿命长。（根据用户需要及使用要求阀板可采用耐磨陶瓷）

二、工作原理：

当气源从上进气口通入时，气缸带动阀板向下运动，阀门关闭。当气源从下进气口通入时，气缸杆带动阀板向上运动，阀门打开。两板之间装有压力簧，在压力簧的有效作用力下，阀板与密封环紧密贴牢而又有补偿部件的热胀冷缩，并能克服因背压变化对密封的影响及防止物料进入两密封面，阀门在开闭过程中，阀板能 360° 自转，使密封面产生均匀研磨，由于阀体对通道偏心，在开启排卸物料时会产生涡流，形成的物料涡流会自行清扫阀门内腔。所有这些特点，使此阀门具有良好的性能，使用寿命长，为除灰系统的安全正常运行提供了可靠的保证。

三、技术参数

公称压力：1.0MPa

强度试验：1.5MPa

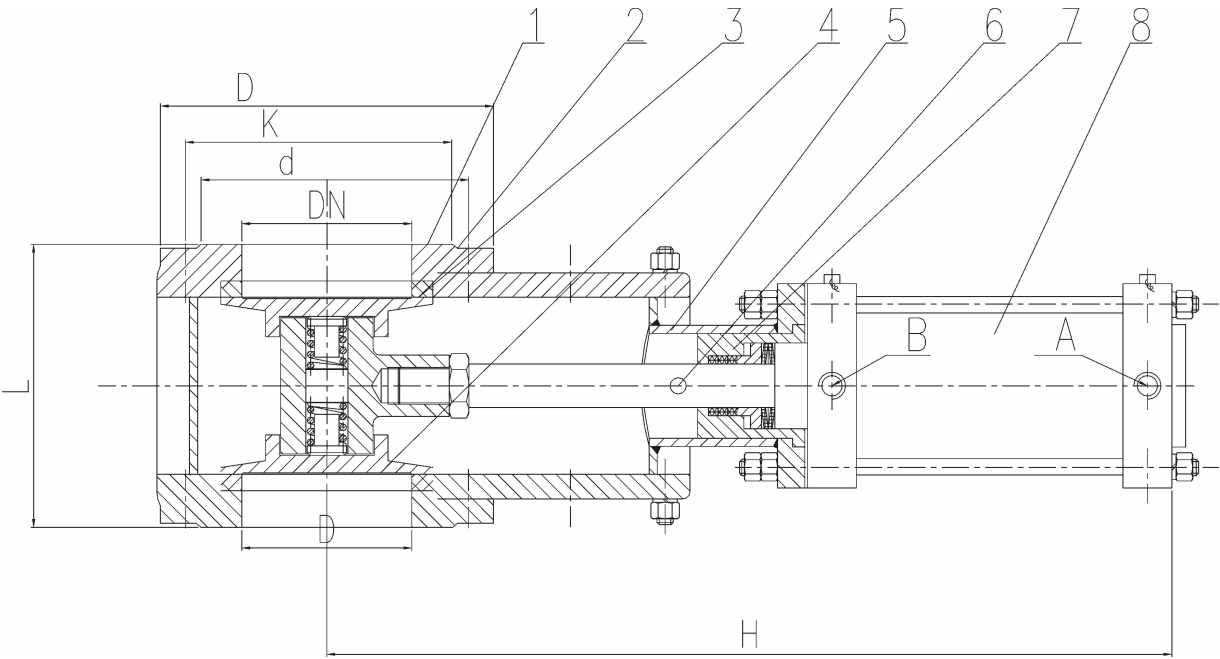
介质温度：<250° C

密封试验：1.1MPa

四、型号编制方法说明

WZ642C (T) 10Q-100							
WZ	往复式闸阀						
	6	传动形式气动					
		4	法兰连接				
			2	双闸板结构			
				C	金属密封面材质		
				T	陶瓷密封面材质		
					10	×0.1MPa 公称压力	
						Q	阀体材质球墨铸铁
							100 阀门通径 mm

五、外型图、安装尺寸



型号 (A系列)	DN	L	d	K	D	H	n-M	2-A
WZ642C (T) -10Q-40	40	124	84	110	150	511	4-M16	2-G1/4
WZ642C (T) -10Q-50	50	124	99	125	165	531	4-M16	2-G1/4
WZ642C (T) -10Q-65	65	124	118	145	180	568	4-M16	2-G1/4
WZ642C (T) -10Q-80	80	124	132	160	195	606	8-M16	2-G1/4
WZ642C (T) -10Q-100	100	144	156	180	215	636	8-M16	2-G1/4
WZ642C (T) -10Q-125	125	144	184	210	250	678	8-M16	2-G1/4
WZ642C (T) -10Q-150	150	164	211	240	285	710	8-M16	2-G1/4
WZ642C (T) -10Q-200	200	164	266	295	340	780	8-M16	2-G1/4
WZ642C (T) -10Q-250	250	164	319	350	395	830	12-M16	2-G1/2
WZ642C (T) -10Q-300	300	174	370	400	445	880	12-M16	2-G1/2

六、主要零部件材料

序号	名称	材料	序号	名称	材料
1	阀体	球墨铸铁	5	连接件	铸钢
2	侧阀体	球墨铸铁	6	堵头	45#钢
3	密封环	碳钢+特种合金	7	压缩弹簧	弹簧钢
4	阀板	碳钢+特种合金	8	气动执行机构	铝制气缸