

H49J-HD 衬胶换向止回阀

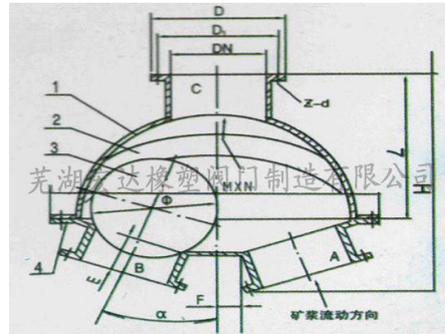
用途

该部件主要用于各类选矿厂、化工厂、水处理厂、大型润滑系统（用作梭阀）等处。用于各类选矿厂的矿浆输送管线中时，该部件内壁及阀体本身衬磨橡胶及 Po，以延长使用寿命；用于各类化工厂或水处理厂时，该件由不锈钢材质制成或内壁及阀体衬有特殊耐磨防腐蚀材料；用于大流量润滑系统时，内壁或阀体衬有耐油橡胶及 Po 或聚胺脂等耐油材料。该部件用于选矿厂和矿浆输送管线中，可在渣浆泵运转过程中，自动切换矿浆输送方向。从而省去人工控制的矿浆方向工序，节省人力，方便操作，从而使整个工艺系统运行更加可靠。

工作原理

该部件的 A、B 口与渣浆泵的输出口连接，C 口为输出端，与系统管道相连接。当与 A 端相连的泵工作时，矿浆压力（一般为 0.5MPa 左右）顶开阀体 3，阀体 3 在滚道 2 的限制下自动移向左侧 B 端的阀座上，该阀体靠矿浆的压力 B 端阀座紧密接触，从而实现良好的密封，而矿浆由 C 口并向系统中输送；当工艺要求 B 端渣浆泵工作时，A 端停止工作并泄压，B 端渣浆泵开启运行，则阀体 3 在矿浆压力作用下，移向右侧阀座，此时 A 端密封，矿浆由 B 口进入流向 C 口输出。

主要参数



DN (mm))	连接尺寸(mm)				几何尺寸 (mm)								重量 (kg)
	D	D1	DN	Z-d	φ	N	N	H	L	E	F	a	
150	280	240	150	8-23	170	472	292	511	311	125	35	18	50
200	335	295	200	8-23	130	620	368	554	367	93	44	17	90
250	390	350	250	12-23	300	784	444	726	481	132	60	16	160
300	440	400	300	12-23	370	910	530	726	506	95	65	16	210
350	500	460	350	16-23	420	1040	600	856	591	119	76	17	280
400	565	515	400	16-23	480	1255	675	890	620				
500	670	620	500	20-25	600	1538	835	1080	762				