

L41H锻钢节流阀【节流阀型号规格及工作原理】

产品名称	L41H锻钢节流阀【节流阀型号规格及工作原理】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	威尔顿:1 L41H: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

L41H锻钢节流阀产品概述：

L41H 节流阀的外形结构与截止阀并无区别，只是它代启闭件的形状有所不同。该阀的启闭件大多为圆锥流线型，通过它改变通道载面积而达到调节流时和压力。供在压力降极大的情况下作降低介质压力之用。由于的流量不仅取决于节流口面积的大小，还与节流口前后的压差有关，阀的刚度小，故只适用于执行元件负载变化很小且速度稳定性要求不高的场合。对于执行元件负载变化大入对速度稳定性要求高的节流调带系统，必须对节流阀进行压力补偿来保持节流阀前后压差不变，从而达到流量稳定。

L41H节流阀性能范围：

型号	公称压力	试验压力			工作温度()	适用介质
		强度(水)Mpa	密封(水)空气(Mpa)	低压密封(空气)Mpa		
L41H-16P(R)	1.6	2.4	1.8	0.6	200	NITRIC ACID 硝酸类
L41H-25P(R)	2.5	3.8	2.8	0.6	200	ACETIC ACID 醋酸类
L41H-40P(R)	4.0	6.0	4.4	0.6	200	NITRIC ACID 硝酸类
L41H-64P(R)	6.4	9.6	7.0	0.6	200	ACETIC ACID 醋酸类

L41H 节流阀主要零件材料:

零件名称	材料Material	
	L41H-16P-25P-40R	L41H-16R-25P-40R
阀体、阀盖	铬镍钛钢Ci Ni Ti	铬镍钼钛钢Ci Ni Mo Ti Steel
阀板		
阀杆		
阀杆螺母	铝铁青铜	
手轮	灰铸铁、可铸锻铁	

L41H 节流阀主要连接尺寸和外形尺寸：

型号Type	公称通径 DN	尺寸(mm)							
		L	D	D1	D2	H	b-f	Z- d	Do
L41H-16P (R)	15	130	95	65	45	170	16-2	4-14	120
	20	150	105	75	55	190	16-2	4-14	140
	25	160	115	85	65	205	16-2	4-14	160
	32	180	135	100	78	270	18-2	4-18	180
	40	200	145	110	85	310	18-3	4-18	200
	50	230	160	125	100	358	18-3	4-18	240
	65	290	180	145	120	373	18-3	4-18	280
	80	310	195	160	135	435	20-3	8-18	320
	100	350	215	180	155	500	20-3	8-18	360
	125	400	245	210	185	614	22-3	8-18	400
	150	480	280	240	210	674	24-3	8-23	400
	200	600	335	295	265	818	26-3	12-23	450
250	730	405	355	320	969	30-3	12-25	550	

L41H锻钢节流阀结构图: