

气动闸阀Z641H-16C

产品名称	气动闸阀Z641H-16C
公司名称	上海远一阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海远一阀门 型号:Z641H-16C/25/40
公司地址	上海市嘉定区宝钱公路5000弄47号
联系电话	021-69577142 13801619288

产品详情

Z641H气动闸阀是具有气动执行机构（双层气缸，并带有缓冲机构）和手动及其保护机构（手动和可自锁的气动-手动转换装置）的低支架明杆闸阀。该阀门由于采用双层气缸结构，其与单气缸式气动闸阀相比，提升力增大了一倍。这就从根本上解决了单气缸气动闸阀的某些阀体内楔死而打不开的弊病。而且，由于该阀具备缓冲机构，能有效地减速轻了关闭阀门时，由于活塞下行冲击而造成的阀板车密封面和阀体密封面的磨损，同时，也能避免闸板卡死的现象。为了配合用户实现操作自动化，上海远一公司除供应本系列产品之外，还可单独提供包括支架在内的气缸体，帮助用户对已有的种类繁多的手动闸阀进行改造，将双缸气动执行机构部分安装在手动闸阀的阀体大盖上，即可构成双缸式气动-手动两用闸阀。由于其技术先进，性能可靠，操作切换和维修方便，已被石油、化工、冶金、电力、海运等部门作为输送气体、液体介质的管道开闭装置而广泛使用。

主要性能参数 公称压力:1.6,2.5,4.0,6.4MPa 使用温度：-29 ~ 425 （碳钢）-40 ~ + 550 （不锈钢）
公称通径：DN50 ~ 800mm 阀体材质:304.306.316L.WCB.HT200 连接法兰：JB/T79 . GB913 . HG20592
适用介质：空气、水、蒸汽、油及硝酸、醋酸等腐蚀性流体 作用方式：切断型，调节型,手动控制
电源电压：220VAC、24VAC 输入信号:4 ~ 20mA/1 ~ 5VDC 0 ~ 20mA/0 ~ 10VDC 结构特点 1、本阀主要由阀体、阀盖、闸板、阀杆、密封圈、双层气缸及其活塞、活塞杆、隔板连同缓冲机构、手动机构、气动-手动转换装置和阀盖填料装置等部分组成。 2、上活塞行至行程上端可顶上上回讯器，使之发讯；下活塞行之行程下端可顶下下回讯器，使之发讯，以作为闸阀开闭信息在中央操作室的模拟仪表盘上进行显示。 3、手轮上部的外伸指示杆的上升和下降，标志着该阀的闸板是处于提升状态还是下降状态。闸阀关闭时，外伸指示杆位于最低位置；反之，闸阀全开时，外伸指示杆位于最高位置。此即为本阀启闭状态的现场指示。 4、气缸盖上部装有气动-手动转换装置。将转换手柄顺时针方向提转到“气动”定位孔定位，闸阀处于气动操作状态；反之，将转换手柄逆时针方向提转到“手动”定于孔处定位，闸阀即可进行手动操作。带锥齿轮的手柄转换方向相反。手动操作闸阀时，手轮旋向和普通手动阀一样，即顺时针转为关，逆时针转为开。带锥齿轮转动的相反。 主要零件材质：

阀体、阀盖、阀板	铸钢、不锈钢
阀体及闸板的密封面	合金钢
阀杆	不锈钢
双头螺栓	35号钢
气缸	20号无缝钢管
活塞	铸铝合金
手动螺母	青铜
密封圈	石棉橡胶板 缠绕式金属石墨垫片
活塞环及轴环	耐油橡胶 型圈
填料函	石墨石棉绳

主要连接尺寸和外形尺寸：

DN	D	D1	D2	b	f	L	H	Ds	D0	Z-d	气源接头
50	160	125	100	16	3	250	865	160	250	4-18	M12 × 1.25
80	195	160	135	20	3	280	1100	160	300	8-18	
100	215	180	155	20	3	300	1200	160	350	8-18	
150	280	240	210	24	3	350	1380	219	400	8-23	
200	335	295	265	26	3	400	1580	273	400	12-23	
250	405	355	320	30	3	450	1710	273	400	12-25	M20 × 1.5
300	460	410	375	30	4	500	1880	325	500	12-25	
350	520	470	435	34	4	550	2180	426	500	16-25	
400	580	525	485	36	4	600	2325	459	550	16-30	
450	640	585	545	40	4	650	2570	500	550	20-30	
500	705	650	608	44	4	700	2800	600	600	20-34	M24 × 1.5
600	840	770	718	48	5	800	3010	600	600	20-41	M27 × 1.5