

上海标一阀门碳钢闸阀Z41H-16C

产品名称	上海标一阀门碳钢闸阀Z41H-16C
公司名称	安徽标一科技发展有限公司
价格	360.00/件
规格参数	品牌:标一 连接形式:法兰 主体材料:碳钢
公司地址	安徽省合肥市包河区滨湖新区滨湖世纪城徽昌苑38-117号
联系电话	0551-62991688 18855179613

产品详情

品牌	标一	连接形式	法兰
主体材料	碳钢	公称通径	DN15-DN1200 (mm)
适用介质	水	材质	碳钢
密封形式	硬密封型	标准	GB12234
外形	中型	流动方向	单向
驱动方式	手动	零部件及配件	手轮
用途	截止	压力环境	高压
工作温度	高温	类型(通道位置)	二通式
型号	Z41H-16C/25/40/64		

z40h/1y铸钢弹性单闸板闸阀

特点及优点

阀门承压件采用精密铸造工艺浇铸，表面质量手轮采用可锻铸铁铸造，造型配合手柄，适当增加摩擦力，方便开启。并示有明显的“开”、“关”标志。

阀杆螺母采用高镍球铁，“t”形螺纹与阀杆配合传递力矩。

阀盖上设有油杯，可定期补充固体润滑油，保持轻松启闭。

填料压盖和压套分体设计，保证阀杆的同心度。合理的填料函设计，确保阀门没有外漏，符合环保要求。

阀盖设有上密封圈，符合美国石油协会api标准。

阀门的中法兰连接螺栓采用双头螺栓，方便维修、拆卸。

阀杆头部整体锻造，与阀瓣通过“t”型槽连接，保证强度。

dn250以下的铸件为精密铸造，每批铸件都有炉号标识，便于跟踪。

轻松的扭矩传递结构

手轮通过阀杆螺母将扭矩传递至阀杆上，阀杆采用a182f6(1cr13)锻造并调质处理，硬度hb220~250。为了减少力在传递过程中的损耗，阀杆螺母选用高镍球铁a439gr.d2或铜合金(高镍球铁具有一定的自润滑性)，硬度比阀杆小hb50左右。大口径、高压阀门可在阀杆螺母上、下加上推力轴承，同时设有油杯结构，可定期加入固体油脂，保持润滑，使阀门是中具有较轻的扭矩。

设计合理的防外漏填料函

阀门填料选用柔性石墨和编结石墨的组合，既具有良好的密封性能又有一定的强度。填料压盖和填料压套是分体设计，球面结合，能自动保持同心度，使得阀杆在上下运动时没有刮伤。填料压套设有阶梯以防陷入填料函内。阀杆的螺纹尾部始终在填料之上，防止运动时带出填料。这样的填料函确保阀门没有外漏，符合环保要求。

阀杆头部与闸板可靠连接

闸阀阀杆采用a182f6(1cr13)整体锻造而成，具有较强的抗拉强度，确保阀杆头部不会因故障断裂而使闸板陷在阀体中无法拿出。阀杆头部设有与阀盖密封副密封的上密封面，当使用介质有特殊性的时候要求阀门在全开时无任何外漏。阀杆头部与闸板的连接采用“t”形槽结构，两者相对有一定的自由度，使得闸板沿阀体导向筋顺利滑入阀座。

可更换阀座 一定的磨损余量

闸阀的阀座与阀体连接是采用螺纹式连接，方便维修、更换。阀座的静密封面经过精密研磨并用专用工具旋入阀体，实现可靠的密封。闸板密封面比阀座密封面宽出一定的余量，并保证阀门在未使用前闸板密封面底线与阀座密封面底线在同一高度，使阀门在使用一定时间后即使磨损也不会减少必须保证的密封面宽度。

设计与制造标准：

设计与制造：api600 api6d gb12234 法兰尺寸：ansib 16.5 jb/t79 gb9113 压力温度：anssib 16.34 结构长度：ansib16.10 gb12221 对焊连接尺寸：ansib 16.25 检验与试验：api598 jb/t9092

安装尺寸及重量：

ansi 150lb													
nps	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
l	178	190	203	229	267	292	330	356	381	406	432	457	508
h	400	490	510	585	775	955	1160	1375	1570	1765	1980	-	-
d0	200	200	250	300	350	350	400	450	500	600	700	-	-
wt	23	45	50	63	108	171	263	346	488	621	814	-	-
gb 1.6mpa													
dn	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
l	250	265	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
h	415	450	530	605	850	1060	1225	1415	1630	1780	2050	-	-

d0	240	240	280	300	350	400	450	500	500	600	720	-	-
wt	22	30	44	47	96	160	228	300	388	566	900	-	-

设计与制造标准：

设计与制造：api600 api6d gb12234 法兰尺寸：ansib 16.5 jb/t79 gb9113 压力温度：anssib
 16.34 结构长度：ansib16.10 gb12221 对焊连接尺寸：ansib 16.25 检验与试验：api598 jb/t9092

安装尺寸及重量：

ansi 300lb													
nps	2	21/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
l	216	241	283	305	403	419	457	502	762	838	914	991	1143
h	470	525	535	635	805	1025	1230	1460	1645	1840	-	-	-
d0	200	200	300	300	350	400	450	500	600	600	-	-	-
wt	30	44	61	77	153	286	412	576	886	1175	-	-	-
gb 2.5mpa													
dn	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
l	250	265	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
h	415	450	565	590	880	1040	1260	1415	1630	1780	-	-	-
d0	240	240	280	320	400	400	450	500	500	600	-	-	-
wt	23	32	46	67	112	218	290	324	423	566	-	-	-
gb 4.0mpa													
dn	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
l	250	280	310	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	-
h	415	450	565	590	885	1065	1250	1530	1700	-	-	-	-
d0	240	240	280	320	400	500	550	640	640	-	-	-	-
wt	28	35	47	68	150	235	374	550	890	-	-	-	-
gb 6.4mpa													
dn	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
l	250	280	310	350	450	550	650	750	850	950	-	-	-
h	505	545	605	665	980	1120	1330	1680	-	-	-	-	-
d0	280	280	320	400	450	55	550	640	-	-	-	-	-
wt	44	64	84	119	266	388	500	550	-	-	-	-	-

设计与制造标准：

设计与制造：api600 api6d gb12234 法兰尺寸：ansib 16.5 jb/t79 gb9113 压力温度：anssib
 16.34 结构长度：ansib16.10 gb12221 对焊连接尺寸：ansib 16.25 检验与试验：api598 jb/t9092

安装尺寸及重量：

ansi 600lb									ansi 900lb					
nps	2	21/2	3	4	6	8	10	12	2	21/2	3	4	6	8
l/l1	292	330	356	432	559	660	787	838	368	419	381	457	610	737
l2	295	333	359	435	562	664	791	841	371	422	384	460	613	740
h	474	530	547	703	913	1077	1276	1499	620	705	695	825	1065	1318
d0	250	250	300	350	450	500	600	680	300	350	350	400	500	600
wt	37	54	70	110	220	400	600	780	59	79	115	198	303	407
wt1	32	47	64	103	218	374	570	830	53	71	103	178	271	366
gb 10.0mpa									gb 16.0mpa					

dn	50	65	80	100	150	200	250	300	50	65	80	100	150	200
l	250	280	310	350	450	550	650	750	300	340	390	450	600	750
h	505	545	605	665	980	1320	1580	1810	612	677	686	750	997	1153
d0	280	280	320	400	450	550	550	640	360	360	400	450	640	720
wt	48	65	85	120	268	446	535	670	73	110	141	185	462	711