



设计标准

设计	GB/T 13932
测试	GB/T 13927
法兰	GB/T 17241.6
结构长度	GB/T 12221

技术参数

公称压力	1.6MPa
壳体强度试验	2.40MPa
高压密封压力	1.76MPa
最小关闭压力	0.05 MPa
适用温度	-10~80° C
适用介质	清水、污水

注：最小关闭压力控制在
阀腔注满水后无渗漏

结构长度公差 (mm)		法兰厚度公差 (mm)	
0~≤200	±F	C=b-f	
>200~≤400	±G		
>400~≤600	±H	±I	±J
>600~≤800	±I	±K	±L
>800~≤1000	±J	±M	±N
>1000~≤1600	±K	±O	±P
>1600~≤2250	±L	±Q	±R

DN	L	D	K	G	b	f	重量	材料
600	24"	1295	840	770	720	36	5	QT450-10
500	20"	978	715	650	609	31.5	4	Q235A
450	18"	978	640	585	548	30	4	30#
400	16"	914	580	525	480	28	4	316
350	14"	787	520	470	429	26.5	4	QT450-10
300	12"	698	460	410	370	24.5	4	NBR
250	10"	622	405	355	319	22	3	WCB+EPDM
200	8"	495	340	295	266	20	3	QT450-10
150	6"	356	285	240	211	19	3	GB/T 1348
125	5"	330	250	210	184	19	3	GB/T 700
100	4"	292	220	180	156	19	3	GB/T 699
80	3"	241	200	160	132	19	3	GB/T 1220
65	2 1/2"	216	185	145	118	19	3	GB/T 1348
50	2"	203	165	125	99	19	3	HG/T 3091
DN	L	D	K	G	b	f		ASTM A216/HG/T 3091

序号	名称	材料	标准
8	堵头	QT450-10	GB/T 1348
7	垫圈	Q235A	GB/T 700
6	螺栓	30#	GB/T 699
5	阀销	316	GB/T 1220
4	阀盖	QT450-10	GB/T 1348
3	中口垫	NBR	HG/T 3091
2	阀瓣	WCB+EPDM	ASTM A216/HG/T 3091
1	阀体	QT450-10	GB/T 1348

标记						阶段标记			重量			比例				
处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	设计	校对	审核	工艺	共	张	第	张	共	张	第	张

装配图

安徽铜陵科力阀门有限公司

国标橡胶瓣止回阀

HX-H44X-16Q