



性能规范		
公称压力	16	MPa
试验压力	强度试验 2.4	
	密封试验 1.76	
适用温度	-10~+80℃	
适用介质	清水、污水等	

DN(in)	OUT LINE(mm)		END FLANGE ANSI CLASS125 (inmm)					
	H	H'	A	B	n-d1	C	L	
2	DN50	215	200	6 (152)	4 1/2 (113.0)	4 - 3/8	3/8 (15.9)	7 (178)
2 1/2	DN65	235	200	7 (178)	5 1/2 (139.7)	4 - 3/8	3/8 (17.5)	7.5 (191)
3	DN80	265	254	7 1/2 (191)	6 (152.4)	4 - 3/8	3/8 (19.0)	8 (203)
4	DN100	315	254	9 (229)	7 1/2 (190.5)	8 - 3/8	3/8 (23.0)	9 (229)
5	DN125	350	315	10 (254)	8 1/2 (215.9)	8 - 3/8	3/8 (23.0)	10 (254)
6	DN150	385	315	11 (279)	9 1/2 (241.3)	8 - 3/8	1 (25.4)	10.5 (267)
8	DN200	445	315	13 1/2 (343)	11 1/2 (292.5)	8 - 3/8	1 1/2 (38.1)	11.5 (292)
10	DN250	600	406	16 (406)	14 1/2 (368)	12 - 1	1 3/8 (38.2)	13 (330)
12	DN300	680	406	19 (483)	17 (431.8)	12 - 1	1 1/2 (38.1)	14 (354)
14	DN350	810	500	21 (533)	18 1/2 (476.3)	12 - 1 1/2	1 3/8 (38)	15 (381)
16	DN400	890	500	23 1/2 (597)	21 1/2 (539.8)	16 - 1 1/2	1 3/8 (38.1)	16 (406)
18	DN450	1050	500	25 (635)	22 1/2 (571.9)	16 - 1 1/2	1 3/8 (39.7)	17 (432)
20	DN500	1230	650	27 1/2 (699)	25 (635)	20 - 1 1/2	1 3/8 (42.9)	18 (457)
24	DN600	1260	650	32 (813)	29 1/2 (748.3)	20 - 1 1/2	1 3/8 (47.6)	20 (508)

18	手轮	1	QT450-10				
17	防尘圈	1	NBR				
16	压盖	1	QT450-10				
15	密封套	1	H59-1				
14	Ø3.55XØ24"O"型圈	2	NBR				
13	Ø3.55XØ30"O"型圈	2	NBR				
12	Ø3.55XØ43.6"O"型圈	1	NBR				
11	阀盖	1	QT450-10				
10	中头密封垫	1	NBR				
9	M12平垫	8	A2-70				
8	M12六角螺母	8	A2-70				
7	M12六角螺栓	8	A2-70				
6	阀杆	1	2Cr13				
5	阀杆铜螺母	1	H59-1				
4	阀瓣密封面	2	H59-1			焊接	
3	阀瓣	1	QT450-10				
2	阀体密封套	2	H59-1				
1	阀体	1	QT450-10				
序号	代号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注

安徽铜陵科力阀门有限公司

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例	Z45T-GL125-00
设计									
制图									
审核									
工艺									

美标硬密封闸阀-装配图