

PN 16 青铜丝扣闸阀(暗杆式) RED-WHITE TOYO
Cast Bronze Gate Valve (Non-rising stem) Threaded ends to BS 21

Fig: 272



■ 最高工作压力 (Maximum Working Pressure)

120°C 压力变动小的水、油、气 (120°C W.O.G.non-shock)	1.6MPa (16bar)
饱和蒸气 (Saturated steam)	0.9MPa (9bar)

■ 材质 (Materials)

零件 (Parts)	材质
阀体 (Body)	青铜
阀盖 (Bonnet)	青铜
阀杆 (Stem)	K-合金
闸板 (Disc)	青铜
填料 (Gland packing)	强化聚四氟乙烯
手轮 (Handwheel)	铝(压铸)

■ 尺寸 (Dimensions) (mm)

DN	MM	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	IN.	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
L	40	43	43	48	53	60	63	71	87	96	116	
H	74	77	77	87	100	117	128	152	180	209	281	
D	48	48	48	55	63	70	70	80	90	100	125	
W	0.32	0.41	0.39	0.54	0.94	1.15	1.69	2.58	5.12	7.78	16.37	

PN 16 青铜丝扣截止阀(明杆式) RED-WHITE TOYO
Cast Bronze Globe valve (Rising stem) Threaded ends to BS 21

Fig: 210



■ 最高工作压力 (Maximum Working Pressure)

120°C 压力变动小的水、油、气 (120°C W.O.G.non-shock)	1.6MPa (16bar)
饱和蒸气 (Saturated steam)	0.8MPa (8bar)

■ 材质 (Materials)

零件 (Parts)	材质
阀体 (Body)	青铜
阀盖 (Bonnet)	青铜
阀杆 (Stem)	K-合金
阀瓣 (Disc)	青铜
填料 (Gland packing)	强化聚四氟乙烯
手轮 (Handwheel)	铝(压铸)

■ 尺寸 (Dimensions) (mm)

DN	MM	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	IN.	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
L	40	42	48	53	63	73	82	98	115	135		
H	67	67	74	77	89	110	131	144	171	206		
D	48	48	55	55	63	70	80	90	100	125		
W	0.17	0.19	0.27	0.31	0.44	0.73	1.07	1.61	2.47	4.10		

PN 16 青铜丝扣旋启式止回阀 RED-WHITE TOYO
Cast Bronze Swing Check Valve Threaded ends to BS 21

Fig: 236



■ 最高工作压力 (Maximum Working Pressure)

120°C 压力变动小的水、油、气 (120°C W.O.G.non-shock)	1.6MPa (16bar)
饱和蒸气 (Saturated steam)	1.0MPa (10bar)

■ 材质 (Materials)

零件 (Parts)	材质
阀体 (Body)	青铜
阀盖 (Cap)	青铜
阀瓣 (Disc)	黄铜
销轴 (Hinge pin)	黄铜

■ 尺寸 (Dimensions) (mm)

DN	MM	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	IN.	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
L	56	56	56	70	80	96	100	128	156	184	232	
H	42	42	42	50	58	69	81	98	118	139	174	
W	0.28	0.27	0.26	0.43	0.61	0.96	1.40	2.27	3.96	5.68	10.98	

PN 20 青铜丝扣Y形过滤器 RED-WHITE TOYO
Cast Bronze Y-Pattern strainer Threaded ends to BS 21

Fig: 380



■ 最高工作压力 (Maximum Working Pressure)

120°C 压力变动小的水、油、气 (120°C W.O.G.non-shock)	2.1MPa(21bar)
饱和蒸气 (Saturated steam)	1.0MPa(10bar)

■ 材质 (Materials)

零件 (Parts)	材质
阀体 (Body)	青铜
阀盖 (Cap)	黄铜
垫片 (Gasket)	非石棉
过滤网 (Screen)	304型不锈钢

■ 尺寸 (Dimensions) (mm)

DN	MM	10	15	20	25	32	40	50	65	80
	IN.	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
L	80	80	100	115	135	160	195	220	240	
H	49	49	59	70	81	93	120	147	165	
W	0.33	0.29	0.47	0.75	1.23	1.72	2.81	4.36	6.21	

400 黄铜丝扣缩口径球阀 RED-WHITE TOYO
Forged Brass Ball Valve Threaded ends to BS 21, Reduced bore

Fig: 5044A



■ 最高工作压力 (Maximum Working Pressure)

压力变动小的水、油、气	4.12MPa (16bar)
饱和蒸气 (Saturated steam)	1.0MPa (10bar)

■ 材质 (Materials)

零件 (Parts)	材质
阀体 (Body)	黄铜
阀盖 (Body Cap)	黄铜
阀杆 (Stem)	K-合金
球心 (Ball)	黄铜
密封座 (Ball Seat)	聚四氟乙烯

■ 尺寸 (Dimensions) (mm)

DN	MM	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	IN.	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
L	47	50	60	69	80	94	104	125	152	175	194	
H	42	43	45	48	54	59	70	77	108	117	134	
D1	80	80	100	100	130	130	150	150	280	280	280	
W	0.19	0.22	0.26	0.39	0.63	0.91	1.43	2.36	4.41	7.34	9.21	

PN 16 球墨铸铁对夹双瓣式止回阀 RED-WHITE TOYO
Ductile Iron Dual Plate Check Valve

Fig: 442



■ 材质 (Materials)

零件 (Parts)	材质
阀体 (Body)	球墨铸铁
阀杆 (Stem)	13% Cr 不锈钢
蝶板 (Disc)	球墨铸铁/304型不锈钢
O型圈 (O-ring)	橡胶 NBR
橡胶密封垫 (Seat rubber)	橡胶 NBR

■ 尺寸 (Dimensions) (mm)

DN	MM	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	IN.	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	54	54	57	64	70	76	95	108	143	
W	2.5	3.0	4.0	6.0	9.0	10.0	18.0	28.0	50.0	