

Q641TC-16C气动陶瓷球阀

产品名称	Q641TC-16C气动陶瓷球阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	360.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 压力:16公斤
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

一、Q641TC-16C气动陶瓷球阀简介：

Q641TC气动陶瓷球阀具有优良的耐磨损、耐酸碱、耐腐蚀、高强度、高韧性、耐高温以及防磁性的特点，使其能在特别恶劣的环境中使用，能不污染物料和环境;在管道系列制品可代替不锈钢合金、硬质合金等其他金属制品，并使之成为更优良之制品。原有金属或塑胶制球阀、阀座易磨损及受热胀冷缩的影响而不易关阀，不能有效正常使用，故使用寿命短;本新式产品，其球阀及阀座系采用结构陶瓷制品，其精缺度和耐磨性不受冷热膨胀系数影响，在恶劣环境中或流体之下，更具有良好的操作性以及更长的使用寿命。

二、Q641TC-16C气动陶瓷球阀主要特点：

- 1、所有与介质接触的部分均为结构陶瓷材料，其化学稳定性及硬度极高(洛氏硬度HRC90)，仅次于金刚石。因此，本阀具有极高的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能，且隔热性好、热膨胀小。
- 2、球体采用先进研磨设备及工艺制造，球圆度精度高,表面质量好，与阀座对研后,利用ZrO2陶瓷的自润滑，彻底改变了金属硬密封球阀易泄露、扭矩大、密封面不耐腐蚀的缺点。
- 3、陶瓷良好的耐磨性，让本阀经久耐用,可靠性极高.使用寿命长，是钛合金阀和蒙乃尔阀的2-4倍。
- 4、用于高硬度的颗粒介质，或有软颗粒但又有腐蚀的介质中，本阀门具有无可比拟的优势。

三、Q641TC气动陶瓷球阀产品实拍：

四、Q641TC-16C气动陶瓷球阀技术参数：

公称通径DN	DN15-300
公称压力 (MPa)	PN1.0~2.5
允许压差 (MPa)	公称压力
阀体形式	二通式
连接形式	法兰
阀芯形式	O型球阀阀芯
适用温度	200
流量特性	近似快开型
动作范围	0~90°
泄漏量Q	软密封VI级、硬密封IV级符合ANSI B16.104标准
配置执行机构	GT、AT、ST、SR、AW等系列气动执行机构
控制方式	开关型(开关2位控制) 调节型(4-20mA控制)

五、Q641TC-16C气动陶瓷球阀制造标准：

标准名称	标准
设计与制造	GB/T 12224
结构长度	GB/T 12221
连接法兰	GB/T 9113
检验与实验	GB/T 9092

六、Q641TC-16C气动陶瓷球阀执行器参数：

执行器型号	GT、AT、ST、SR、AW等系列气动执行机构
供气压力	0.4MPa~0.7MPa
气源接口	G1/4、G1/8、G3/8、G1/2
环境温度	-20~+70
作用形式	单作用执行机构：气关式(B)-失气时阀位开(FO)；气开式(K)-失气时阀位关(FC) 双作用执行机构：气关式(B)-失气时阀位保持(FL)；气开式(K)-失气时阀位保持(FL)
可配附件	定位器、电磁阀、空气过滤器、保卫阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

七、Q641TC气动陶瓷球阀主要零部件材料：

序号No.	名称	材料	序号No.	名称	材料
1	阀盖	A105/SS304	7	螺柱	A193-B7/B8
2	中阀体	A105/SS304	8	螺母	A194-2H/B8
3	接管	高强度结构陶瓷	9	阀杆	SS316/SS316L
4	球体	高强度结构陶瓷	10	支架(电、气动)	Q235/SS304
5	阀座	高强度结构陶瓷		填料函(手动)	Q235/SS304
6	中体	高强度结构陶瓷	11	驱动装置	组件

八、Q641TC-16C气动陶瓷球阀外形尺寸：

DN	L	PN10(1.0MPa)						PN16(1.6MPa)						
		D	D1	D2	b	f	Z-d	D	D1	D2	b	f	Z-d	
15	130	95	65	45	16	2	4- 14	95	65	45	16	2	4- 14	
20	130	105	75	58	18	2	4- 14	105	75	58	18	2	4- 14	
25	140	115	85	68	18	2	4- 14	115	85	68	18	2	4- 14	
32	165	140	100	78	18	2	4- 18	140	100	78	18	2	4- 18	
40	165	150	110	88	18	3	4- 18	150	110	88	18	3	4- 18	
50	203	165	125	102	18	3	4- 18	165	125	102	18	3	4- 18	
65	220	185	145	122	18	3	4- 18	185	145	122	18	3	4- 18	
80	241	200	160	138	20	3	8- 18	200	160	138	20	3	8- 18	
100	305	220	180	158	20	3	8- 18	220	180	158	20	3	8- 18	
125	356	250	210	188	22	3	8- 18	250	210	188	22	3	8- 18	
150	394	285	240	212	22	3	8- 22	285	240	212	22	3	8- 22	
200	457	340	295	268	24	3	8- 22	340	295	268	24	4	12- 22	
250	533	395	350	320	26	3	12- 22	405	355	320	26	4	12- 26	
300	610	445	400	375	26	4	12- 22	460	410	375	28	4	12- 26	