

气动陶瓷球阀

产品名称	气动陶瓷球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	168.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:Q641TC-16C
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

气动陶瓷球阀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。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99%氧化铝陶瓷的自润滑性,可取得很好的密封性能。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。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。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绝对优势,也是目前唯一合适此类介质的阀门。陶瓷阀门能满足高磨损、强腐蚀的使用环境,尤其突出的特点是超长的使用寿命,陶瓷阀门的性能价格比远远优于其它同类金属阀门。随着科学技术的不断发展和进步,陶瓷材料从配方、成型、加工及装配工艺等各方面的技术更加趋于成熟和完备,陶瓷阀门以其优异的性能越来越得到阀门行业人士的认同。利用制造陶瓷阀门的成功经验还可以应用于更广泛的工程领域。

气动陶瓷球阀特点总结：

阀体内部全衬陶瓷适合磨损苛刻的管路适用硬度颗粒及腐蚀介质耐用/性价比超高

适用场所:

化工行业等强腐蚀场合产品特点耐腐蚀、耐磨损和高硬度

使用寿命:

钛合金阀和蒙乃尔阀的2-4倍

主要零件材料

阀体	阀杆	球体	阀座	填料	适用介质
WCB	2Cr13	复合陶瓷	复合陶瓷	PTFE	煤粉、煤渣、粉状颗粒等腐蚀性

CF8 (304) 0Cr18Ni9 (304)
 CF8M (316) 0Cr17Ni12Mo2 (316)
 CF3M (316L) 00Cr17Ni14Mo2 (316L)

介质

气动陶瓷球阀,Q641TC气动陶瓷球阀－外形尺寸

公称压力PN (MPa)	公称通径DN (mm)	尺寸 (mm)		D1	D2	D6	b	f	f6	Z-	d	W	W
		L	D										
1.6	15	130	95	65	45	-	14	2	-	4-14	140	-	-
	20	140	105	75	55	-	14	2	-	4-14	140	-	-
	25	150	115	85	65	-	14	2	-	4-14	150	-	-
	32	165	135	100	78	-	16	2	-	4-18	180	-	-
	40	180	145	110	85	-	16	3	-	4-18	200	-	-
	50	200	160	125	100	-	16	3	-	4-18	250	-	-
	65	220	180	145	120	-	18	3	-	4-18	300	-	-
	80	250	195	160	135	-	20	3	-	8-18	350	-	-
	100	280	215	180	155	-	20	3	-	8-18	500	305	305
	125	320	245	210	185	-	22	3	-	8-18	800	305	305
	150	360	280	240	210	-	24	3	-	8-23	800	305	305
	200	400	335	295	265	-	26	3	-	12-23	1000	305	305