

# Q641TC-16C气动陶瓷球阀

产品名称	Q641TC-16C气动陶瓷球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	890.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门
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

Q641TC-16C气动陶瓷球阀结构紧凑，体积小具有一定的耐磨性，排灰阻力小，在耐磨行业可代替所有的金属阀门。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ZrO<sub>2</sub>陶瓷的自滑润性，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，本阀门具有优势，也是目前合适此类介质的阀门。

气动陶瓷球阀球、阀座及内衬均采用高性能结构陶瓷材料，洛氏硬度高达HRC90以上，因而能承受高速流体及硬颗粒介质的冲蚀。具有优异的耐磨损性。本陶瓷球阀防火防静电，本系列球阀材料采用陶瓷和球墨铸铁相结合，其球体和阀座均采用耐磨陶瓷制造，阀体内与介质接触的部分均为陶瓷，提高了阀门的抗磨性及耐腐蚀性能。关灵活，密封良好。可用手动、气动及电动控制，方便耐用。可拆卸更换陶瓷部分，经济实惠。本阀在出厂前均做强度、密封试验外。进一步做耐磨灰渣试验，内部阀芯组件采用的是增韧氧化铝或氧化锆陶瓷，其化学稳定性及硬度极高(洛氏硬度HRC88)仅次于金刚石，具有极高的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能，而且隔热性好，热膨胀系数小，有高硬度及高电热绝缘性，性能方面优于其它的材质。广泛应用于很难使用金属或其他材质的恶劣工况下，如化学设备，废物焚化设备，烟气脱硫设备等，覆盖电力、石油、化工、冶金、采矿、污水处理等工业领域。

### Q641TC-16C气动陶瓷球阀主要零件材料

阀体阀杆球体阀座填料适用介质适用温度WCB2Cr13复合陶瓷复合陶瓷PTFE煤粉、煤渣、粉状颗粒等腐蚀性介质 200 CF8 (304) 0Cr18Ni9 (304) CF8M (316) 0Cr17Ni12Mo2 (316) CF3M (316L) 00Cr17Ni14Mo2 (316L)

### 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) LDD1D2D6bff6Z- dW WHH11.615130956545-14 2-4-14140-85-201401057555-142-4-14140-90-251501158565-142-4-14150-99-3216513510078-162-4-18180-105-401 8014511085-163-4-18200-126-50200160125100-163-4-18250-140-65220180145120-183-4-18300-165-802501951601 35-203-8-18350-178-100280215180155-203-8-18500305230380125320245210185-223-8-18800305280405150360280

240210-243-8-23800305310460200400335295265-263-12-2310003053505502.515130956545-162-4-14140-85-201401  
057555-162-4-14140-90-251501158565-162-4-14150-99-3216513510078-182-4-18180-105-4018014511085-183-4-18  
200-126-50200160125100-203-4-18250-140-65220180145120-223-8-18300-165-80250195160135-223-8-18350-178-  
100320230190160-243-8-23500305230380125400270220188-283-8-25800305280405150400300250218-303-8-258003  
05310460200550360310278-343-12-251000305350550