

## 304不锈钢涡轮法兰球阀Q341F-16P

产品名称	304不锈钢涡轮法兰球阀Q341F-16P
公司名称	英侨阀门科技（苏州）有限公司
价格	199.00/件
规格参数	英侨阀门、上海阀门:英侨阀门、上海阀门 Q341F-16P:Q341F-16P 苏州 上海:苏州 上海
公司地址	吴中区天鹅荡路2号富民工业园C1幢
联系电话	0512-68110879 15062382860

## 产品详情

**概述** 涡轮不锈钢球阀的工作原理是靠旋转阀恋来使阀门畅通或闭塞。球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。

**工作原理** 涡轮不锈钢球阀的工作原理是靠旋转阀恋来使阀门畅通或闭塞。球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。球阀和旋塞阀是同属一个类型的阀门，只有它的关闭件是个球体，球体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门。不锈钢球阀只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。完全平等的阀体内腔为介质提供了阻力很小、直通的流道。球阀的主要特点是本身结构紧凑，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气过氧化氢，甲烷和乙烯等。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。本类阀门在管道中一般应当水平安装。涡轮不锈钢球阀分类：不锈钢气动球阀，不锈钢电动球阀，不锈钢手动球阀。不锈钢球阀材质分为304,316,321不锈钢球阀。

**优点** 1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。 2. 结构简单、体积小、重量轻。 3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。 4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。 5. 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。 6. 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。 7. 适用范围广，口径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。球阀已广泛应用于石油、化工、发电、造纸、原子能、航空、火箭等各部门，以及人们日常生活中。

### 性能参数

试验压 公称压力 ( Mpa)  
力 ( M

压力级 ( Class)

pa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0	25.0	150	300	400	600	900	1500
强度试	2.4	3.8	6.0	9.6	15.0	24	37.5	3.1	7.8	10.2	15.3	23.1	38.4
验													
密封试	1.8	2.8	4.4	7.0	11.0	17.6	27.5	2.2	5.6	7.5	11.2	16.8	28.1
验													
气密试	0.5-0.7												
验													
工作温	PTEE	150	PPL E	300	碳纤	350							
度													
适用介	C：水、油、蒸气 P：硝酸类（温度 200 ） R：醋酸类（温度 200 ）												
质													

### 主要零件材质

零件名称	材料			
材料代号	C	L	P	R
阀体 阀盖	WCB	ZGOOCr17Ni14Mo2(CF3M)	ZG1Cr18Ni9Ti(CF8)	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti(CF8M)
球体	2Cr13	ZGOOCr17Ni14Mo2(CF3M)	ZG1Cr18Ni9Ti(CF8)	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti(CF8M)
阀杆	2Cr13	316L	1Cr18Ni9Ti(304)	1Cr18Ni12Mo2Ti(316)
阀座密封面	PTFE、碳素纤维 + PTFE、对位聚苯			
螺柱 螺母	35 35CrMoA(B7)	2Cr13(420)	1Cr18Ni9	1Cr17Ni2(431) 45(2H)
填料	V型PTFE、柔性石墨			