

# 进口法兰球阀|结构|厂家

产品名称	进口法兰球阀 结构 厂家
公司名称	广州市派克阀门机电有限公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:德国泰科 型号:TEK
公司地址	广东广州，天河区，车陂路68号
联系电话	13825136880

## 产品详情

进口法兰球阀

德国泰科（TEK）阀门集团有限公司，

高效高质 | 追求卓越 | 精准求实；

诚信为本 | 勇于创新 | 贴心服务。

进口法兰球阀的特点是结构紧凑、密封严密、启闭迅速、设计合理并简单，可用在高温、高压、高密封性的工况条件下。在介质压力作用下，球体能产生一定的位移并紧压在出口端的密封面上，保证出口端密封。

进口法兰球阀开启过程：

1在关闭位置，球体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。

2当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱开阀座。

3阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。

4直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

进口法兰球阀规范：

压力等级	试验压力(MPa)	
公称压力(PN)	壳体试验	密封试验
1.0	1.5	1.1
1.6	2.4	7.75
2.5	3.75	2.75
4.0	6.0	4.4
6.4	9.60	7.04
10.0	15.0	11.0

进口球阀按结构分类：

### 一、弹性球球阀

球阀的球体是弹性的。球体和阀座密封圈都采用金属材料制造，密封比压很大，依靠介质本身的压力已达不到密封的要求，必须施加外力。这种阀门适用于高温高压介质。弹性球体是在球体内壁的下端开一条弹性槽，而获得弹性。当关闭通道时，用阀杆的楔形头使球体涨开与阀座压紧达到密封。在转动球体之前先松开楔形头，球体随之恢复原原形，使球体与阀座之间出现很小的间隙，可以减少密封面的摩擦和操作扭矩。

### 二、固定球球阀

球阀的球体是固定的，受压后不产生移动。固定球球阀都带有浮动阀座，受介质压力后，阀座产生移动，使密封圈紧压在球体上，以保证密封。通常在与球体的上、下轴上装有轴承，操作扭距小，适用于高压和大口径的阀门。

### 三、浮动球球阀

球阀的球体是浮动的，在介质压力作用下，球体能产生一定的位移并紧压在出口端的密封面上，保证出口端密封。浮动球球阀的结构简单，密封性好，但球体承受工作介质的载荷全部传给了出口密封圈，因此要考虑密封圈材料能否经受得住球体介质的工作载荷。

进口法兰球阀产品特点：

1、先进的阀座：多年球阀制造经验而设计的阀座，确保阀门密封，磨擦系数低，操作力矩小、多种阀座材料、适应范围广。

2、开关无误的手柄：采用扁头阀杆，与手柄的连接不会错位，从而保证手柄指示的开关状态与阀一致辞。

3、锁紧装置：为防止阀门开关误操作，在阀门全开、全关位置有锁定孔，确保阀门处于正确的位置。

进口法兰球阀技术参数：1连接方式:法兰。2尺寸:[dn15-dn1800]。3工作压力:[pn0.6 pn1000]、[150lb 1000lb]。4介质温度: - 180 1800 。[可根据不同的工控选择材料]。5流体介质:水、油品、气体、天然气、液化气、煤气、蒸汽、腐蚀性等介质。6阀体材质:碳钢、不锈钢。7密封材质:金属密封、合金钢、聚四氟乙稀、增强聚丙烯。8球芯材质:不锈钢实芯球。

9阀杆材质:不锈钢、铸钢、球墨铸铁、黄铜等。

进口法兰球阀结构特点：

1启闭无摩擦：:这一功能完全解决了传统阀门因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。

2上装式结构：对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置，降低成本。

3单阀座设计：:消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。

4低扭矩设计：:特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手轮阀门就能轻松启闭。

进口法兰球阀