

Q645F-

Q644F气动三通法兰球阀（球阀工作原理及规格尺寸）品牌:威尔顿

产品名称	Q645F-Q644F气动三通法兰球阀（球阀工作原理及规格尺寸）品牌:威尔顿
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:Q645F-Q644F 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

Q644F、Q645F气动法兰三通球阀是由气动执行器带动球体经90度的旋转动作来达到换向的控制目的，或经180度的旋转动作来达到换向与分流合流的控制目的。Q644F、Q645F气动三通法兰球阀气动执行器采用AT/GT系列气动执行器，，有双作用和单作用式（弹簧复位），采用齿轮齿条式结构传动，性能更安全可靠；大口径阀门采用AW系列气动执行器，拨叉式结构传动，结构合理，输出扭矩大。

Q644F、Q645F气动三通法兰球阀分L型和T型，L型气动三通球阀适用于介质流向的切换，能使相互垂直的两个通道连通；T型气动三通球阀适用于介质的分流、合流或流向切换，T型孔道可以使三个通道互相连通或使其中两个通道连通，气动三通球阀一般采用两个阀座结构，亦可根据用户要求采用四阀座结构。

气动三通法兰球阀产品特点：1、结构紧凑、启闭迅速、流道畅通、流体阻力小。2、维修方便：在系统卸压后，无需拆下整个阀体就可进行检查和维修。3、密封性能好：利用四面阀座材料聚四氟乙烯弹性变形实现无泄漏密封。4、防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程产生的静电导出。5、一阀多用：任一通口可用作入口而无泄漏，三通既可制成L型通口，也可制成T型通口。6、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的磨擦损失小，故球阀的使用寿命长。

主要技术参数：

1、阀体

阀体形式三通铸造球型阀公称通径DN15～200mm公称压力国标PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa；美标ANSI 150、300LB；日标JIS 10、20、30K法兰标准JIS、ANSI、GB、JB、HG等连接形式法兰式、螺纹式(适用于1/2"～2")阀盖形式整体式压盖型式压板压紧式密封填料V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯填料、

石棉编织填料、柔性石墨

2、阀内件

阀芯形式O型球体阀芯流量特性快开特性

3、执行机构

执行器型号GT、SR、ST、AT、AW系列单双作用气动执行器供气压力0.4~0.7MPa气源接口G1/4"、G1/8"、G3/8"、G1/2"环境温度-20~+90 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(FI)；气开式(K)--失气时阀位保持(FO)可配附件定位器、电磁阀、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

三通控制方式：

配合0-90度旋转配合0 - 90 - 180度旋转

主要性能指标：

公称通径 DN(mm)1520253240506580100125150200250300允许压差(MPa) 公称压力动作范围0~90° 泄露量Q软密封为零泄露；金属密封符合ANSI B16.104 IV级标准基本误差带定位器：小于全行程的±2% 回差带定位器：小于全行程的2%

主要零件材料：

1左阀体WCB、CF8、CF8M、CF3M2右阀体WCB、CF8、CF8M、CF3M3阀座PEFE、PPL、304、3164球体2Cr13、304、3165阀杆2Cr13、304、3166密封填料PTFE/柔性石墨7填料压盖WCB、CF8、CF8M、CF3M

外形及连接尺寸：

公称通径 DN(mm)1520253240506580100125150200L150150180200220240260280320380440550L1757590100110120130140160190220275H根据所配执行机构而定D95105115140150165185200220250285340D1657585100110125145160180210240295D2465665768499118132156184211266b1416161818202022222424A、A1根据阀门所需力矩而定，配置机型不同，外形尺寸也不相同