# Q644F/645F-16P不锈钢法兰气动三通球阀

| | |
|---|---|
| 产品名称 | Q644F/645F-16P不锈钢法兰气动三通球阀 |
| 公司名称 | 江苏泰科流体控制阀门有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:否<br>品牌:江苏泰科<br>型号:Q644F/645F-16P |
| 公司地址 | 无锡市滨湖区南湖中路28-52号 |
| 联系电话 | 0510-88992444 |

# 产品详情

气动三通球阀 产品概述

本公司生产的气动三通球阀是由角行程活塞式气动执行器及三通球阀组成，是一种旋转类切断、调节阀门，具有关闭严密，结构紧凑，重量轻，维修方便等优点。气动三通球阀可配以阀门定位器输入控制信号(4-20madc或1-5vdc)气源即可控制运转。亦可配行程限位开关、电磁阀、减压阀及0.4-0.7mpa气源可实现开关操作，并送出二对无源触点信号指示阀门的开关。两阀座密封气动三通球阀具有结构紧凑、外型美观、密封性能好，它能实现对管道中介质流向的切换，也能使相互垂直的两个通道连通或关闭。四阀座密封气动三通球阀具有造型美观、结构紧凑合理。它不仅可实现介质流向的切换，也可使三个通道相互连通，现时也可关闭任一通道，使另外两个通道连通，灵活控制管路中介质的合流或分流。气动三通球阀适用于供水、石化、冶金、矿山、轻纺、能源、造纸、食品、钢铁等管路系统中对介质流向进行切换以及对介质的分流或混合流体。

气动三通球阀 主要技术参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 阀体 | 阀体形式 | | 三通球型阀 |
| | 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 |
| | 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、 |
| 阀内件 | 阀芯形式 | | o型球体阀芯 |
| | 流量特性 | | 快开特性 |
| 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 |

| | |
|---|---|
| | 式(b)--失气时阀位保持(fl)；气开式(k)-- 失 |
| 可配附件 | 定位器、电磁阀、空气过滤减压器、保位阀 |

注：如需详细执行器参数，请进入气动执行器页面进行查阅。

气动三通球阀 阀门控制方式

气动三通球阀分l型和t型，介质流通方向见下图。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。

气动三通球阀 主要性能指标

| 公称通径 dn(mm) | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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% | | | | | | | |

气动三通球阀 主要零件材料

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 左阀体 | wcb、cf8、 |
| 2 | 右阀体 | wcb、cf8、 |
| 3 | 阀座 | pefe、ppl、 |
| 4 | 球体 | 2cr13、304 |
| 5 | 阀杆 | 2cr13、304 |
| 6 | 密封填料 | ptfe/柔性石 |
| 7 | 填料压盖 | wcb、cf8、 |

气动三通球阀 主要外形及连接尺寸

| 公称通径 dn(mm) | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| l | 150 | 150 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 320 | 380 | 440 |
| l1 | 75 | 75 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 160 | 190 | 220 |
| h | 根据所配执行机构而定 | | | | | | | | | | |
| d | 95 | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 |
| d1 | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 |
| d2 | 46 | 56 | 65 | 76 | 84 | 99 | 118 | 132 | 156 | 184 | 211 |
| b | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 24 |
| a、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 | | | | | | | | | | |

注：以上参数均以国标pn1.6mpa为准，其他压力等级请咨询公司技术部，表中尺寸为不带标准附件数据，另由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

江苏泰科流体控制阀门有限公司

联系人：叶先生

业务联系手机：13921125009

固定电话：86-0510-88992444

图文传真：86-0510-88997200

地址：江苏省无锡市滨湖区

本产品的加工定制是否，品牌是江苏泰科，型号是Q644F/645F-16P，材质是不锈钢，连接形式是法兰，公称通径是15mm-200mm（mm），密封形式是软密封型，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，流动方向是换向，形态是球式，零部件及配件是阀体,执行器，适用介质是水、空气、油品，用途是换向，规格是DN15-DN200