

# ANSI/API系列美标气动球阀 美标二片式球阀 阀门Q641F-150LB

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | ANSI/API系列美标气动球阀 美标二片式球阀 阀门Q641F-150LB |
| 公司名称 | 上海深菲阀门制造有限公司                           |
| 价格   | 面议                                     |
| 规格参数 | 品牌:SFV<br>型号:Q641F-150LB<br>材质:不锈钢     |
| 公司地址 | 浦东新区惠南镇双店路518号395室                     |
| 联系电话 | 86-02160610978 13122775536             |

## 产品详情

ansi/api系列美标气动球阀

美标二片式球阀 阀门

q641f-150lb

sfv深菲气动球阀由球阀和气动执行器（gt/aero2/at/aw系列）组成，气动执行器分为双作用型气动执行器和单作用型气动执行器，可通过电磁阀控制，实现球阀开关动作。气动球阀可实现智能化控制，快速开启或关闭管路，能有效的对管网进行控制和管理。

sfv深菲气动球阀配套执行器（气缸/气动头）主要性能参数：1.气缸类型：gt系列，aero2系列，at系列及aw系列（可选）。2.作用方式：双作用活塞式、单作用弹簧复位式。3.气源压力：0.4~0.8mpa(4~8bar)4.工作介质：干燥、清洁不含腐蚀性气体5.工作温度：-20℃~80℃(环境温度)，其他温度请具体咨询。6.动作范围：0~90°±5°7.接口螺纹：g1/8",g1/4"，其他规格请具体咨询。8.壳体材质：gt/aero2/at系列默认铝合金，aw系列铸铁，其他材质请具体咨询。9.选配附件：电磁阀，限位开关，气源处理元件，手动操作器及阀门定位器等。

sfv深菲气动球阀配套阀体主要技术参数：1.阀门类型：浮动球阀，固定球阀。2.阀门型号：q641(7)f/n/ppl/h/w/y等3.连接方式：法兰，螺纹，焊接等4.公称压力：0.6~32.0mpa，150~1500lb等。5.公称通径：dn10~dn1000mm6.阀体材质：铸钢wcb，锻钢a105，不锈钢304/316/316l等。7.密封材料：ptfe，rptfe，ppl，peek及金属密封材料等。8.适用温度：ptfe 150℃，ppl 250℃，金属密封 4250℃。9.适用介质：水、蒸汽、油品及硝酸类等。

sfv深菲气动球阀系列产品别名叫法（深菲气动球阀关键字）：气动球阀，气动o型球阀，气动开关型球阀，气动调节型球阀，气动不锈钢球阀，气动铸钢球阀，气动锻钢球阀，气动浮动球阀，气动固定球阀，

气动一体式球阀，气动分体式球阀，气动二片式球阀，气动三片式球阀，气动高平台球阀，防爆气动球阀，气动带手动球阀，ansi气动美标球阀，din气动德标球阀，jis气动日标球阀，气动软密封球阀，气动硬密封球阀，气动高温球阀，气动低温球阀等。

sfv深菲气动球阀其他说明：欲了解设气动球阀计制造标准、气动球阀性能参数、气动球阀技术参数、气动球阀适用介质说明、气动球阀连接尺寸、气动球阀结构长度、气动球阀法兰标准、气动球阀材质配置说明、气动球阀价格、气动球阀安装调试及维护说明等信息，请致电本公司或者在线咨询。

sfv深菲气动球阀订货说明（需提供参数）：1.执行器作用方式及气缸类型：作用方式（双作用、单作用），气缸类型（gt/aero2/at/aw）。2.阀体参数信息：管道介质、温度、压力、口径、连接方式及阀体材质。3.所需气动附件（可选）：电磁阀，限位开关，气源处理元件，手动操作器及阀门定位器等。sfv深菲气动球阀设计制造标准

| 规范     | 设计标准      | 结构长度        | 法兰标准                        | 对焊端标准       | 检验与试验标准            |
|--------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|--------------------|
| 国标浮动球阀 | gb/t12237 | gb/t12221   | gb9113 jb/t9113<br>hg20592等 | gb/t12224   | gb/t13927 jb/t9092 |
| 美标浮动球阀 | api6d     | ansi b16.10 | ansi b16.5                  | ansi b16.25 | api598             |

### sfv深菲气动球阀性能参数

| 气动浮动球阀型<br>号                    | 公称压力   | 试验压力<br>强度（水）mpa | 密封（水）mpa | 低压密封mpa | 说明                      |
|---------------------------------|--------|------------------|----------|---------|-------------------------|
| q641f/n/pp/h/w/y<br>-10c/p/r    | 1.0mpa | 1.5              | 1.4      | 0.6     | 强度为公称压力1.5倍，密封为公称压力1.1倍 |
| q641f/n/pp/h/w/y<br>-16c/p/r    | 1.6mpa | 2.4              | 1.76     | 0.6     |                         |
| q641f/n/pp/h/w/y<br>-25c/p/r    | 2.5mpa | 3.75             | 2.75     | 0.6     |                         |
| q641f/n/pp/h/w/y<br>-40c/p/r    | 4.0mpa | 6.0              | 4.4      | 0.6     |                         |
| q641f/n/pp/h/w/y<br>-64c/p/r    | 6.4mpa | 9.6              | 7        | 0.6     |                         |
| q641f/n/pp/h/w/y<br>-150lbc/p/r | 150lb  | 3.0              | 2.2      | 0.6     |                         |
| q641f/n/pp/h/w/y<br>-300lbc/p/r | 150lb  | 6.0              | 4.4      | 0.6     |                         |

### sfv深菲气动球阀主要零部件材质表

#### 零件名称 气动浮动球阀主要部件材质清单表及温度说明

| 零件名称 | 气动软密封浮动球阀 |                   |              |          |           | 气动硬密封浮动球阀             |       |         |          |           |
|------|-----------|-------------------|--------------|----------|-----------|-----------------------|-------|---------|----------|-----------|
|      | wcb       | a105              | cf8-304      | cf8m-316 | cf3m-316l | wcb                   | a105  | cf8-304 | cf8m-316 | cf3m-316l |
| 阀体   | wcb       | a105              | cf8-304      | cf8m-316 | cf3m-316l | wcb                   | a105  | cf8-304 | cf8m-316 | cf3m-316l |
| 球阀   | 201 13cr  | a105 304 316 316l | a3 f51等      |          |           | a105 304 316 316l f51 | 镀镍enp | 氮化      | 碳化钨      | 喷焊stl等    |
| 阀座密封 | ptfe      | rptfe             | ppl          | peek     | nylon     | a105 304 316 316l f51 | 镀镍enp | 氮化      | 碳化钨      | 喷焊stl等    |
| 阀杆   | 13cr      | f6a               | 304 316 316l | 416等     |           | f6a 304 316 316l 416等 |       |         |          |           |
| 工作温度 | 150       | 150               | 150          | 150      | 150       | 425                   | 425   | 300     | 300      | 300       |

### sfv深菲气动球阀连接尺寸表

| 型号      | 通径  | 1.6mpa |     |     |    |       | 2.5mpa |     |     |    |       | 气缸型号-推荐型 |        |
|---------|-----|--------|-----|-----|----|-------|--------|-----|-----|----|-------|----------|--------|
|         |     | l      | d   | d1  | d2 | n- d  | l      | d   | d1  | d2 | n- d  | 2.5mpa   | 4.0mpa |
| q641fq6 | 15  | 130    | 95  | 65  | 14 | 4-14  | 130    | 95  | 65  | 16 | 4-14  | gtd52    | gtd63  |
| 41nq64  | 20  | 130    | 105 | 75  | 14 | 4-14  | 130    | 105 | 75  | 16 | 4-14  | gtd63    | gtd63  |
| 1pplq64 | 25  | 140    | 115 | 85  | 4  | 4-14  | 140    | 115 | 85  | 16 | 4-14  | gtd63    | gtd63  |
| 1wq641  | 32  | 165    | 135 | 100 | 16 | 4-18  | 165    | 135 | 100 | 18 | 4-18  | gtd63    | gtd83  |
| hq641y  | 40  | 165    | 145 | 110 | 16 | 4-18  | 165    | 145 | 110 | 18 | 4-18  | gtd83    | gtd83  |
|         | 50  | 203    | 160 | 125 | 16 | 4-18  | 203    | 160 | 125 | 20 | 4-18  | gtd83    | gtd110 |
|         | 65  | 222    | 180 | 145 | 18 | 4-18  | 222    | 180 | 145 | 22 | 8-18  | gtd110   | gtd110 |
|         | 80  | 241    | 195 | 160 | 20 | 8-18  | 241    | 195 | 160 | 22 | 8-18  | gtd110   | gtd127 |
|         | 100 | 305    | 215 | 180 | 20 | 8-18  | 305    | 230 | 190 | 24 | 8-23  | gtd127   | gtd160 |
|         | 125 | 356    | 245 | 210 | 22 | 8-18  | 356    | 270 | 220 | 28 | 8-25  | gtd160   | gtd190 |
|         | 150 | 394    | 280 | 240 | 24 | 8-23  | 394    | 300 | 250 | 30 | 8-25  | gtd190   | gtd210 |
|         | 200 | 457    | 335 | 295 | 26 | 12-23 | 457    | 360 | 310 | 34 | 12-25 | gtd210   | aw17   |

  

| 型号             | 通径  | 4.0mpa |     |     |    |       | 150lb |     |     |    |       |     |     | 气缸型号-推荐型 |        |
|----------------|-----|--------|-----|-----|----|-------|-------|-----|-----|----|-------|-----|-----|----------|--------|
|                |     | l      | d   | d1  | d2 | n- d  | l     | d   | d1  | d2 | n- d  | dn  | d1  | 2.5mpa   | 4.0mpa |
| q641fq         | 15  | 130    | 95  | 65  | 16 | 4-14  | 130   | 95  | 65  | 16 | 4-14  | 15  | 15  | gtd52    | gtd63  |
| 641nq          | 20  | 150    | 105 | 75  | 16 | 4-14  | 130   | 105 | 75  | 16 | 4-14  | 20  | 15  | gtd63    | gtd63  |
| 641ppl         | 25  | 160    | 115 | 85  | 16 | 4-14  | 140   | 115 | 85  | 16 | 4-14  | 25  | 20  | gtd63    | gtd63  |
| q641w          | 32  | 180    | 135 | 100 | 18 | 4-18  | 165   | 135 | 100 | 18 | 4-18  | 32  | 25  | gtd63    | gtd83  |
| q641h<br>q641y | 40  | 200    | 145 | 110 | 18 | 4-18  | 165   | 145 | 110 | 18 | 4-18  | 40  | 32  | gtd83    | gtd83  |
|                | 50  | 230    | 160 | 125 | 20 | 4-18  | 203   | 160 | 125 | 20 | 4-18  | 50  | 40  | gtd83    | gtd110 |
|                | 65  | 290    | 180 | 145 | 22 | 8-18  | 222   | 180 | 145 | 22 | 8-18  | 65  | 50  | gtd110   | gtd110 |
|                | 80  | 310    | 195 | 160 | 22 | 8-18  | 241   | 195 | 160 | 22 | 8-18  | 80  | 50  | gtd110   | gtd127 |
|                | 100 | 350    | 230 | 190 | 24 | 8-23  | 305   | 230 | 190 | 24 | 8-23  | 100 | 80  | gtd127   | gtd160 |
|                | 125 | 400    | 270 | 220 | 28 | 8-25  | 356   | 270 | 220 | 28 | 8-25  | 125 | 80  | gtd160   | gtd190 |
|                | 150 | 480    | 300 | 250 | 30 | 8-25  | 394   | 300 | 250 | 30 | 8-25  | 150 | 100 | gtd190   | gtd210 |
|                | 200 | 600    | 375 | 320 | 38 | 12-30 | 457   | 360 | 310 | 34 | 12-25 | 200 | 150 | gtd210   | aw17   |

本产品的品牌是SFV，型号是Q641F-150LB，材质是不锈钢，连接形式是法兰，结构形式是浮动球阀，公称通径是15-250（mm），适用介质是水，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，流动方向是双向，驱动方式是气动，零部件及配件是执行器，用途是截止，类型(通道位置)是直通式，作用对象是水，规格是DN65