

# QDQ421F气动紧急切断阀 疏水阀 球阀

产品名称	QDQ421F气动紧急切断阀 疏水阀 球阀
公司名称	山东光大阀门有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区宝通街北庄家工业园
联系电话	13287697318 15689260141

## 产品详情

山东光大阀门有限公司是一家专门生产高品质阀门的生产厂家，一直致力于为客户提供全套工业阀门解决方案。本着为客户提供更优质的阀门为信念，以低成本生产高品质的产品服务客户为理念，以彻底消除浪费以实现“高质量、低成本、短交货期”来满足用户需求为目标，公司积极学习国外先进国家的阀门及执行机构的先进技术，通过吸收并完善，本公司生产的此种型号的阀门已走出国门，面向世界。因应用范围广泛、质量可靠，无内外漏现象，频繁开关亦不会卡死、生锈，在国内外深受好评。

山东光大阀门有限公司位于国际风筝之都潍坊市奎文区，济青高速、潍莱高速、胶济铁路横贯市区，交通十分便利。

公司严格按照：GB、JB、API、ANSI、JIS、BS、DIN等国内外先进标准生产。主要产品有蝶阀、球阀、闸阀、截止阀、调节阀、柱塞阀、电磁阀、电站阀、排污阀、旋塞阀、电动阀、止回阀，并可根据用户需要提供非标阀门及仪表阀、石油配件阀、管道配件等2000多种产品。主体材料采用WCB、WC1、WC6、WC9、ZGCr5Mo、ZG20CrMoV、ZG15Cr1MoIV、CF8、CF8M、CF3、CF3M、12Cr1MoV、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、衬里防腐。驱动形式有：手动、齿轮传动、电动、气动和液动；压力从0.25~42 Mpa；温度-200-1100；口径3-3000mm。阀门零部件采用数控机床加工，确保产品精度与互换性。阀门密封面采用先进的自动堆焊设备，阀座结构采用分离式螺纹阀座和分离式镶嵌焊接阀座。产品广泛应用于电站（火力、水力）、炼油、化工、化肥、冶金、采矿、天然气、造纸、医药等行业。

气动紧急切断阀是一种安全保护阀，安装在液化石油气储罐站液相与气相管路上，与空压机(或储气罐)等配套使用，以便在管道发生大量泄漏时，气源泄压或高温使易熔塞合金熔化，阀门自动关闭止漏，起到安全保护的作用。此阀门也可以做为气动截止阀使用。可实现远距离控制，阀门关闭迅速，开启灵活。是替代进口阀门的理想选择。

工作原理及结构说明 本阀门在无气压情况下，阀瓣处于常闭状态，当气泵把压力气输入本阀气缸时，阀瓣开启，当需要关闭阀门或遇有紧急情况时，将压力泄掉即可自行关闭。本阀是由柱塞固定在阀座之上，当气缸即阀瓣，当压力气通过阀座注入气缸时，阀瓣即离开阀座，当压力泄掉，阀瓣由于弹簧力的作用，迅速关闭。阀门工作介质的流动方向，阀座端为出口，无阀座端即为进口和气压方向恰恰相反。

通径(DN) : 25-200(mm) 压力(PN) : 2.5, 4.0MPa JIS-10K, 20K 气源接口 : PC1 / 4  
高温溶闭温度 :  $70 \pm 5$

## 性能规范

公称压力PN

2.5、4.0MPa

气缸工作压力

4.0MPa

适用温度T

-40-+80

气缸使用介质

氢气、空气

工作介质

液化气、天然气

熔闭温度

70 -  $\pm 5$

闭止时间

10秒

气缸开启介质

0.4MPa

主要零件材料

阀体

阀杆

弹簧

密封圈

碳钢

不锈钢

铬钒钢

聚四氟乙烯

QDQ421F主要外形尺寸和连接尺寸

PN

DN

L

H

H1

D

D1

D2

b

f

Z- d

2.5MPa 4.0MPa

25

160

260

230

115

85

65

16

2

4-14

32

180

270

240

135

100

78

18

2

4-18

40

200

280

250

145

110

85

18

3

4-18

50

230

300

270

160

125

100

20

3

4-18

80

310

360

320

195

160

135

22

3

8-18

100

350

400

360

230

190

160

24

3

8-23

150

480

510

510

300

250

218

30

3

8-25

200

600

610

550

360

310

278

30

4

12-25

QDY421F-25 /40液动紧急切断阀

性能规范

公称压力PN

0.5MPa 4.0MPa

油缸使用压力

4.0MPa

适用温度T

-40-+50

油缸使用介质

13#机械油

工作介质

液化石油气

熔闭温度

40 - ± 50

闭止时间

10秒

QDY421F主要外型尺寸和连接尺寸

PN

DN

L

H

H1

D

D1

D2

b

f

Z- d

2.5MPa 4.0MPa

25

160

232

242

115

85

65

16

2

4-14

50

230

346

359

160

125

100

20

3

4-18

80

310

445

465

195

160

135

22

3

8-18

100

350

590

623

230

190

160

24

3

8-23

150

480

610

635

300

250

218

28

3

8-25

200

600

630

645

360

310

278

30

4

12-25

产品订货须知：（一）阀门产品名称与型号（二）阀门公称压力（三）阀门公称通径（四）阀门连接法兰标准（五）阀门阀体材质（六）阀门额定流量系数（七）阀门工作介质（八）阀门介质温度（九）该阀门是否带附件以便为您正确选型。

二、若已经由设计单位选定光大阀门公司阀门型号，请按阀门型号直接向我司销售部订购。三、当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的光大阀门公司专家为您审核把关。感谢您访问我们的网站【<http://www.sdgdfm.com>】,如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。