

QDQ421F-16气动紧急切断阀

产品名称	QDQ421F-16气动紧急切断阀
公司名称	上海维旺迪阀门有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:维旺迪 型号:QDQ421F-40 QDQ421F-25:气动紧急切断阀
公司地址	上海市浦东新区临港重装备产业园区
联系电话	021-60513032 13296243032

产品详情

QDQ421F-16|QDQ421F-25|QDQ421F-40气动紧急切断阀

这是一种安全保护阀。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)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，起安全保护作用。此阀也可做为气动截止阀使用。可实现远距离控制，关闭迅速，开启灵活。是替代进口的理想选择。

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 ± 5

QDQ421F-25,QDQ421F-40气动紧急切断阀工作原理及结构说明：

- 1、本阀在无气压情况下，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，将压力泄掉即自动关闭。
- 2、本阀是由柱塞固定在阀座上，当缸即阀瓣，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。
- 3、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力方向相反。

QDQ421F-25,QDQ421F-40气动紧急切断阀性能规范			
公称压力	2.5、4.0	气缸工作	4.0MPa

PN	MPa	压力	
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 - ±5
闭止时间	10秒	气缸开启 介质	0.4MPa

主要外型尺寸和连接尺寸单位：mm

PN	DN	L	H	H1	D	D1	D2	b	f	Z- d
2.5 MPa	25	160	260	230	115	85	65	16	2	4-14
4.0 MPa	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	12-2 5

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