

# 氨用气动紧急切断阀QDq421F

产品名称	氨用气动紧急切断阀QDq421F
公司名称	永嘉大象阀门有限公司
价格	286.00/台
规格参数	品牌:大象 型号:QDq421F DN15-1200:2.5MPa
公司地址	永嘉瓯北东方工业区
联系电话	0577-57887208 13738736864

## 产品详情

### qdq421f气动紧急切断阀

是一种安全保护阀，安装在液化石油气（燃气），液相与气相管路上，与远距离气源配套使用，利用气源控制阀门开启-关闭,以便在管道或储罐上发生大量泄漏甚至起火时，快速手动使气源卸压，或高温 75 时易熔合金熔化，而

气缸自动卸压，阀门迅速关闭而止漏，起安全

保护作用。/氨气紧急切断阀

/适用于氨气/燃气储罐，管道出入口控制切断流量的安全阀门。在设备故障、腐蚀破坏、密封失效,在出现或紧急情况时,用以切断上游气体来源,避免事故范围扩大,控制事故影响,减少事故损失。《气动紧急切断阀》装有低熔点(易熔合金)的塞子，在外界 80 温度易熔合金熔化堵塞气管泄压切断阀迅速关闭,保证储罐系统的安全。 <氨气紧急切断阀> “气动紧急切断阀”由多弹簧气动薄膜执行机构或浮动式活塞执行机构与调节阀组成，接收调节仪表的信号，控制工艺管道内流体的切断、接通或切换。具有结构简单，反应灵敏，动作可靠等特点。可广泛地应用在石油、化工、冶金等工业生产部门。紧急切断阀的气源要求经过滤的(压缩空气)氮气。 qdq421f气动紧急切断阀电控的工作原理：

气动紧急切断阀气源入口按装一只二位三通电磁阀，利用远程电器控制台控制阀门开关。

- 1.燃气泄漏报警器报警通电,电磁阀通电排气,阀门自动关闭.
- 2.手动控制电磁阀(按下红色卡子)排气,阀门自动关闭.



200	600	950	360	310	278	34	3	12-25
250	650	1050	425	370	322	36	3	12-30
300	750	1120	485	430	390	40	3	16-30

应用操作规程；

气动切断阀气缸开启压力 0.3-0.6mpa，气缸的日常工作压力，不得低于0.4mpa,保证阀门的正常工作。

紧急切断阀不宜长时间开启，避免弹簧疲劳失灵。安装注意事项：1、保管时将本阀的各个对外通路用塞子或盖板封闭，存放在干燥通风的室内，长期存放应经常检查，消除污垢，并在加工面上涂防锈油，防止锈蚀。2安装前应将本阀清理干净，将各螺纹连接处拧紧。3、切断阀采用止回阀原理，只能单向截断，安装时必须注意阀门标志，将要保护的一端作为阀门入口。阀门安装时应注意：高进低出。

4、订货须注明法兰密封面形式，压力等级及连接标准