

# 气动快速切断阀

产品名称	气动快速切断阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	640.00/个
规格参数	型号:ZSQP-16C 型号:尼必可阀门
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

## 产品详情

ZSQP气动快速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% $\leq$ 5C% $\leq$ D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。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。

气动快速切断阀工作原理：

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。

ZSQP气动快速切断阀主要性能规范：

压力等级	2.5/4.0Mpa	气缸工作压力	2.0Mpa
使用温度	-40~+80	气缸使用介质	氮气\无水空气
使用介质	天然气，液化气，	熔闭时间	$\pm$ 70
关闭时间	5秒	气缸开启压力	0.5-0.7Mpa

ZSQP气动快速切断阀主要零部件材料：

零件名称	材料
阀体阀盖	碳素钢
气缸，活塞	球墨铸铁

密封圈，O型川

聚四氟乙烯，丁晴橡胶

弹簧

50CrVA ( 弹簧钢 )

ZSQP气动快速切断阀主要安装尺寸结构图：

PN	DN	L	H	H1	D	D1	D2	b	f	Z- d
2.5MPa4.0MPa	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