

QDY421F-16液动紧急切断阀

产品名称	QDY421F-16液动紧急切断阀
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:QDY421F-40 QDY421F-25:液动紧急切断阀
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

QDY421F-16|QDY421F-25|QDY421F-40液动紧急切断阀

QDY421F-40,QDY421F-40C液动紧急切断阀产品性能规范

压力等级	常温试验压力(Mpa)			低气
	壳体	密封		
公称压力(Mpa)	1.6	2.4	1.76	
	2.5	3.75	2.75	
	4.0	6.0	4.4	
适用温度				75
适用介质				机械油

一、QDY421F-40,QDY421F-40C液动紧急切断阀用途和性能规范：

本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，与远距离手摇油泵(SB03-175型)配套使用，利用液压控制阀门开启-关闭,以便在管道或储罐上发生大量泄漏甚至起火时，快速手动使手摇油泵卸压，或高温使易熔合金熔化，而本阀油缸自动卸压，阀门迅速关闭而止漏，起安全保护作用。

二、QDY421F-40,QDY421F-40C液动紧急切断阀双油泵控制多阀工作原理

多只紧急切断阀利用二只手摇油泵控制，其中一只油泵工作另一只油泵备用，防止油泵损坏本阀不能正常工作，每只紧急切断阀分别用一只(J23H-40P)针型阀控制。(注：同储能器连接详见附图3)

三：QDY421F-40,QDY421F-40C液动紧急切断阀主要性能规范

压力等级	20K 4.0MPa	油缸工作压力	
使用温度	-40~+80	油缸使用介质	混合
使用介质	天然气，液化气，液氨	熔闭时间	
关闭时间	10秒	油缸开启压力	

四：QDY421F-40,QDY421F-40C液动紧急切断阀保管安装使用注意事项：

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、本阀采用止回阀原理，只能单想截断，安装时必须注意阀门标志，将要保护的一端作为阀门入口。

4、订货须注明法兰密封面形式，压力等级及连接标准。

QDY421F-40,QDY421F-40C液动紧急切断阀按装尺寸单位:(mm)

DN	L	D	D1	D2	b	f	z-d	H	D0
15	130	95	65	45	16	2	4-*14	215	120
20	150	105	75	55	16	2	4-*14	255	120
25	160	115	85	65	16	2	4-*14	285	120
32	190	135	100	75	18	2	4-*18	300	160
40	200	145	110	85	18	3	4-*18	320	200
50	230	160	125	100	20	3	4-*18	380	240
65	290	180	145	120	22	3	4-*18	420	280

80	310	195	160	135	22	3	4-*18	450	320
100	350	135	190	160	24	3	8-*23	520	360
125	400	270	220	188	28	3	8-*25	558	400
150	480	300	250	218	30	3	8-*25	750	400
200	600	360	310	278	34	3	12-*25	950	450

五：QDY421F-40,QDY421F-40C液动紧急切断阀主要零件材料

零件名称	材料
阀体 阀盖	碳素钢 W
油缸，活塞	铬不锈钢
密封圈，O型川	聚四氟乙烯，

弹簧

50CrVA(弹簧)