液动紧急切断阀

产品名称	液动紧急切断阀
公司名称	上海世通管业制造厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区淞沪路700号
联系电话	13167281651

产品详情

液动紧急切断阀产品概述：

产品名称：液动紧急切断阀

产品型号：QDY421F-16/25/40C

产品规格：DN15-DN300

压力等级：1.6Mpa-2.5Mpa-4.0Mpa

适用介质：液氨、氨气、天然气、液化气

使用温度：-40~+80℃

阀体材质：铸钢、不锈钢304、316、304L、316L

液动紧急切断阀产品简介;

液动紧急切断阀是一种安全保护阀，安装在液氨、氨气、液化石油气(燃气)，液体与气体管路上，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.
广泛应用于化工危险品管道、供气管网系统、燃气热能工厂车间、燃气锅炉房及住宅居所的安全设施。

液动紧急切断阀产品特点：

液动紧急切断阀结合了截止阀、止回阀、液压阀、手动阀门的优点，具有极佳的技术性能，低负荷损失和高可靠性，用于发生紧急情况时将手摇油泵的卸压阀打开，油压系统迅速泄压，阀门自动关闭。阀门能远距离迅速操控管道或储罐上阀门的开启-关闭，保证人身和财产安全。

液动紧急切断阀具有结构简单，反应灵敏，动作可靠等特点。可广泛地应用在燃气、石油、化工、冶金等工业生产部门。液动紧急切断阀使用的液压油应该是无杂质和无颗粒的混合锭子油，变压器油。

液动紧急切断阀产品技术参数：

油缸工作压力：≤6.0.Mpa

油缸使用介质：混合锭子油，变压器油

油缸开启压力：≥2.0MPa

油缸使用温度：≤75℃

（易熔合金）熔化温度：75±5℃

切断时间： 阀门口径小于等于DN65关闭时间≤5秒

阀门口径大于DN65关闭时间≤10秒

油缸、活塞：球墨铸铁

弹簧材质：50CrVA（弹簧钢）

密封圈，O型圈：聚四氟乙烯，丁晴橡胶

开启类型：常开式，常闭式

液动紧急切断阀的工作原理：

液动紧急切断阀通过手摇油泵手柄做往复动作，使压力增高来打开紧急切断阀，介质即可通过，如遇火灾或其他紧急情况时，将手摇油泵的卸压阀打开，油压系统迅速泄压，使紧急切断阀立即关闭，或温度升高至75℃以上时，安装在油泵或紧急切断阀的易熔塞立即熔化，达到自动泄压目的，使紧急切断阀自动迅速关闭。

管路安装多只紧急切断阀的情况下应该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。

紧急切断阀保管、安装及使用注意事项:

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.阀门可安装在水平或垂直的管道上使用，安装前去掉防尘盖，将阀门内部清理干净，以免污物带进阀体内部，损坏密封圈。

3、紧急切断阀采用止回阀原理，只能单向截断，阀门工作介质的流动方向是高进低出，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、阀门每天开放12-14小时后，在系统不工作时应及时将阀瓣关闭，避免弹簧长期压缩，降低阀门长期使用的可靠性。

5、订购产品时须注明法兰密封面形式，压力等级及连接标准。

以上是液动紧急切断阀的产品信息，如果您对液动紧急切断阀的规格、型号、图片、技术参数有什么疑问，请联系我们获取液动紧急切断阀的详细信息.