

博雷阀门 博雷低温阀 低温切断阀

产品名称	博雷阀门 博雷低温阀 低温切断阀
公司名称	博雷阀门科技（昆山）有限公司
价格	900.00/台
规格参数	品牌:博雷 型号:BLDJ61F-16P 厂家:博雷阀门科技（昆山）有限公司
公司地址	昆山市玉山镇华淞路8号7号房（注册地址）
联系电话	021-67182398 17701759057

产品详情

博雷阀门 博雷低温阀 低温切断阀-昆山博雷阀门出品

型号：BLDJ61F-16P

博雷低温阀简介：

BLDJ61F-16P低温切断阀也称低温气动切断阀，气动低温切断阀，低温紧急切断阀。产品是一种常闭式气动阀门，适用于低温贮槽罐上面装卸短时间开启应用的低温阀门，特别是在环境出现高温状态下装配在气缸的熔断合金熔化，阀门自动排气卸压关闭，起到保护设备的安全作用。

低温紧急切断阀技术参数：

公称压力: 1.6 ~ 4.0Mpa

公称通径：15mm ~ 100mm

强度试验压力：6.4Mpa

气密封试验压力：4.0Mpa

反向密封试验压力：0.4Mpa

气缸气源压力：0.4 ~ 0.6Mpa

设计温度: -196 ~ +75

适用介质: LNG、LO2、LN2、LAr

熔化合金温度： $+70 \pm 5$

关闭时间：2秒

连接方式: 承插焊 法兰

低温切断阀工作原理：

- 1.在正常情况下，利用气缸活塞上部的弹簧压力，推动活塞向下运动，继而带动阀杆及阀瓣向下，使阀瓣密封面和阀座密封面紧密贴合，实现阀门的关闭，当气源压力进入气缸推动活塞上升，压缩弹簧力向上运动，将阀瓣抬高离位，切断阀开启。
- 2.当紧急切断阀处在开启位置，正常工作状态，如环境温度升高至 $+70 \pm 5$ 时，安装在气缸处的易熔塞熔化，气缸泄压，弹簧力及储罐介质压力推动活塞向下运动，迅速关闭阀门，阻止介质的流通，防止高温引起事故的发生，保护在场人员的安全。
- 3.可配套电磁阀及空气过滤减压阀，与自动控制系统连接。 _

低温气动切断阀主要零部件材料:

阀体、阀盖: CF8

气缸、支架：铸铝

阀瓣、阀杆: SUS304

阀瓣密封件：PCTFE

气动低温切断阀试验和检验

对低温阀门的主要零部件作低温处理并每批抽样作低温冲击试验，以保证阀门在低温工况时不脆裂，经得起低温介质冲击。

对每台阀门进行以下试验：

- 1.常温壳体强度试验；
- 2.常温低压上密封试验；
- 3.常温低压密封试验；
- 4.低温上密封气密试验（有上密封时）；
- 5.低温气密封试验等，以确保整台低温阀门符合标准的规定；
- 6.对主要零部件作低温处理并每批抽样作低温冲击试验，以保证阀门在低温工况时不脆裂，经得起低温介质冲击；
- 7.低温（深冷）阀门均按相应材料规范进行低温处理和冲击试验；
- 8.搞静电功能更加强大，阀体与阀杆或内件与阀体间导通电阻小于1欧姆。

使用及维护说明：

- 1.阀门宜存放在干燥室内，尽量用木箱或者纸箱包装，连接面避免磕，碰，划伤等缺陷。
- 2.安装时应该注意介质的流动方向，由阀顶上方方向向下流动。（高近低出/能看到阀瓣的是承压方向）
- 3.焊接时，用手轮反方向将阀门开启，使阀瓣密封与阀体密封面脱离，防止焊接产生的高温造成密封面及填料的损坏。
- 4.管道安装好后，应吹除干净，防止铁渣破坏密封面或者卡在阀腔里面，导致阀门开关不动作。
- 5.气动气源接头处接管位 #6，#8.（#12/100口径以上）的铜管或者不锈钢管

博雷阀门科技（昆山）有限公司是一个专业从事低温特种阀门的设计、制造、销售和相关技术服务的民营高科技股份有限公司，公司现注册资本1000万元。公司在成立之初，就确立以技术创新开拓市场。使企业在产品上技术精湛，工艺先进。通过追求高质量和全过程服务来获得客户的满意度。在规模上做大做强。

标签：低温阀 低温阀门 低温切断阀 低温紧急切断阀 低温气动切断阀 气动低温切断阀