

# 进口低温微启式安全阀

产品名称	进口低温微启式安全阀
公司名称	深圳日立阀门有限公司
价格	188.00/台
规格参数	品牌:美国欧可OKE 型号:OKEF1SD4F 口径:DN15-600
公司地址	深圳市龙华英泰工业区682号
联系电话	0755-61393586 13686822758

## 产品详情

### 一、进口低温微启式安全阀概述

品牌：美国欧可oke

进口低温微启式安全阀是指用于液氧、液氮、液氩、液化天然气等低温液态介质系统上，启闭件受外力作用下处于常闭状态，当低温设备或管道内的低温液氧、液氮、液氩、液化天然气介质压力升高超过规定值时，通过向系统外排放液氧、液氮、液氩、液化天然气来防止低温管道或设备内介质压力超过规定数值的阀门。控制低温液氧、液氮、液氩、液化天然气压力不超过规定值，对人身安全和设备运行起重要作用。

微启式安全阀的开启行程高度为： 0.05d0（最小排放喉部口径）

美国欧可oke低温安全阀主要产品有进口低温微启式安全阀，进口低温泄压阀，进口低温不锈钢安全阀，进口低温微启式安全阀，进口lng低温安全阀，进口液氮安全阀，进口液氧安全阀，进口液化天然气安全阀，进口低温深冷安全阀等。

### 二、进口低温微启式安全阀参数 公称通径：dn6-200mm 公称压力：pn1.6mpa-6.4mpa

连接方式：内螺纹，外螺纹，焊接，法兰

结构形式：全启式，微启式，先导式 适用温度：-196 +80 阀体、阀座：不锈钢  
阀顶、阀杆、弹簧：不锈钢

适用介质：液氧、液氮、液氩、液化天然气、lo<sub>2</sub>、ln<sub>2</sub>、lar、lng等

应用场合：气体液化设备、空分设备；天然气液化、储运设备；液态氧、氮、氩、氩、二氧化碳低温贮槽及槽车；变压吸附制氧、氮设备的低温液体储运设备的安全排放系统

### 三、进口低温微启式安全阀产品特征

- 1、低温安全阀经过低温深冷处理，能耐-196 低温
- 2、低温安全阀阀瓣材料经过镀铬或氮化处理，提高阀杆表面硬度，提高填料密封的可靠性。
- 3、低温安全阀用的垫片具有在常温下、低温状态及温度变化下能可靠密封性和复原性。
- 4、低温安全阀采用优质的美国欧可弹簧材料，起跳排放精确安全。
- 5、启动自如、密封可靠、起跳压力稳定等
- 6、开启高度 1/4喉部直径，排放量大；
- 7、带扳手的安全阀，当介质压力达到开启压力的75%以上时，能利用扳手手动开启；
- 8、有螺纹，法兰，焊接，多种连接方式，带焊接管可拆卸安装维修方便。

### 四、进口低温微启式安全阀使用业绩

中国丁香净油(Io2法)项目

辽宁省凌源市(In2)农村户用沼气项目

云南解化清洁能源开发有限公司氧化亚氮减排项目

四川华蓥山广能集团瓦斯发电项目

中国空分设备有限公司国家大型天然气液化及储存设备杭州基地项目

北京协和医院低温贮槽项目

阳煤集团空分装置低温液体贮槽项目

四川空分设备集团容器分公司

中石油广州Ing项目

海口港撬装式Ing汽车加气站

### 五、全启式安全阀和微启式安全阀的区别和选用

- 1、全启式安全阀：应用在是一般有一个突然全开动作，此突开动作时的压力为整定压力（突跳压力）；应用在空气介质是，先打开与进口压力增加开高呈比例升高，然后再突然起跳全开，称二段式开启；一般不可用于液体介质。
- 2、微启式安全阀：先打开与进口压力增加开高呈比例升高，压力下降时亦随进口压力下降开高呈比例下降，一般用于液体介质（或保护管道时用于可压缩气体）。

