

进口LNG液化天然气安全阀

产品名称	进口LNG液化天然气安全阀
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LNG液化天然气安全阀概述

品牌：美国欧可OKE

进口低温LNG液化天然气安全阀是指用于低温LNG液化天然气系统上，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LNG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LNG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LNG液化天然气不超过规定值，对人身安全和设备运行起重要保护作用。

美国欧可OKE低温LNG液化天然气安全阀主要产品有进口低温LNG液化天然气安全阀，进口低温泄压阀，进口低温不锈钢安全阀，进口低温LNG液化天然气安全阀，进口LNG液化天然气全启式安全阀，进口LNG液化天然气微启式安全阀，进口LNG液化天然气法兰安全阀，进口LNG液化天然气螺纹安全阀，进口低温LNG液化天然气小口径安全阀等。

二、进口LNG液化天然气安全阀参数 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：LNG液化天然气，LOX或LO2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、氢、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LNG液化天然气安全阀产品特征

- 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LNG液化天然气安全阀使用业绩

中国丁香净油(LO2法)项目

辽宁省凌源市(LN2)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LNG项目

海口港撬装式LNG汽车加气站

五、低温LNG液化天然气介绍

LNG也叫液化天然气，liquefied natural gas。先将气田生产的天然气净化处理，再经超低温（-162 ）液化就形成液化天然气。

主要成分是甲烷。LNG无色、无味、无毒且无腐蚀性，其体积约为同量气态天然气体积的1/600，LNG的重量仅为同体积水的45%左右，热值为52MMBtu/t（1MMBtu=2.52 × 10⁸cal）。

作为一种清洁、高效、方便、安全的能源，以其热值高、污染少、储运方便等特点成为了现代社会人们可选择的优质能源之一。

低温、气液膨胀比大、能效高易于运输和储存，1标准立方米的天然气热质约为9300千卡，1吨LNG可产生1350标准立方米的天然气，可发电8300度。