

进口超低温法兰球阀 高压不锈钢低温截止阀门

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 进口超低温法兰球阀 高压不锈钢低温截止阀门 |
| 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 型号:OKEFDS24F 口径:15-600 |
| 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、进口低温法兰球阀

品牌：美国欧可OKE

进口低温法兰球阀，也叫LNG法兰球阀，低温不锈钢法兰球阀，深冷低温球阀，是指采用法兰的连接方式，指主要用于乙烯，液化天然气装置，天然气LPG LNG储罐，接受基地及卫星站，空分设备，石油化工尾气分离设备，液氧、液氮、液氩、二氧化碳低温贮槽及槽车、变压吸附制氧等装置上，用来对低温介质进行开启和关闭的阀门。

美国欧可OKE低温法兰球阀的主要产品有：进口低温法兰球阀，进口低温长袖球阀，进口低温加长杆球阀，进口低温不锈钢球阀，进口LNG球阀，进口液氮球阀，进口液氧球阀，进口低温法兰球阀，进口低温液氩球阀，低温液化天然气球阀。

美国欧可OKE低温法兰球阀经特殊的低温处理，将粗加工的零件置于冷却介质中数小时（2-6小时），以释放应力，确保材料的低温性能，保证精加工尺寸，以防阀门在低温工况时，因温度变化造成变形而导致的泄漏。阀门的装配与普通阀门也不同，零件需经过严格的清洗，除去任何油污，以保证使用性能。

二、进口低温法兰球阀参数 公称通径：DN15-200 公称压力：PN1.6-6.4MPa

适用温度：-196 +80 阀体、阀盖：不锈钢 球体：不锈钢

适用介质：液氮，液氧，液氩，液化天然气，LO₂、LN₂、LAR、LNG

三、进口低温法兰球阀特征

- 1.承压件的材料能承受介质温度的变化而引起的膨胀、收缩、密封部位的结构在温度变化时不会产生永久的变形。用于-100 以下工况时，阀门零件在精加工前应进行深冷处理，即将零件浸放在液氮箱中进行冷却，当零件温度达到-192 时，开始保温1-2h，然后取出箱外自然处理到常温，重温循环2次。
- 2、 阀盖采用长颈结构，其目的保护填料函的功能，使填料函处于离低温较远的位置，保证填料的密封效果，同时还可以缠绕保冷材料，防止冷能损失。长颈的颈长可根据使用温度和保冷材料的厚度来选择不同的长度。当填料密封效果降低时，可以从填料函中间加入润滑脂形成油封层，降低填料函的压差，提高密封性能。
- 3、 使用温度低于-100 时，阀杆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。
- 4、 低温球阀具有防止异常升压结构，由于低温阀门介质气化后，其体积急剧膨胀，压力会异常升高，当阀门中腔压力升高时，阀门中腔和进口连通，或在阀门进口端安置泄压阀，保证阀门安全使用。
- 5、 低温球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。