# 高温高压法兰球阀-蜗轮开关型

产品名称	高温高压法兰球阀-蜗轮开关型
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:Q347Y-2500LB 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

# 产品详情

### 【产品介绍】:

上海儒柯阀门的【高温高压法兰球阀-蜗轮开关型】是采用一种新型铁基堆焊焊条来代替D802堆焊焊条,使之不含钴元素,且保证堆焊层金属各项性能指标,如高温硬度稳定性、高温抗擦伤性能等主要性能指标,达到D802堆焊焊条堆焊层金属的近似同等性能,显著降低生产成本。

工作温度在650 以下的电站高温高压阀门,其密封面的工作条件相当恶劣,因此对于密封面的性能有较高的要求。目前工作温度在650 以下的电站高温高压阀门密封面堆焊焊条普遍采用钴基合金焊条D802,这种焊条堆焊高温高压阀门密封面具有较好的高温稳定性和高温抗擦伤性能等,因此在钴资源情况较好的国家如美国、日本、德国多用于高参数或超高温高压法兰球阀-蜗轮开关型【高参数的阀门堆焊】:

D802焊条的堆焊金属含有60%左右的钴,因此生产成本较高。我国是钴资源贫乏的国家,大量发展这种焊条很不适合我国的国情,且其堆焊工艺复杂,生产成本较高。

作者采用优化设计的方法研制了一种新型铁基堆焊焊条来代替D802堆焊焊条,使之不含钴元素,且保证堆焊层金属各项性能指标,如高温硬度稳定性、高温抗擦伤性能等主要性能指标,达到D802堆焊焊条堆焊层金属的近似同等性能,显著降低生产成本。

#### 高温高压法兰球阀-蜗轮开关型【成品球阀】:

上海儒柯阀门的每件成品球阀都是儒柯全体人员智慧和汗水的结晶,都是严格通过有关标准及设备检测

#### 合格的产品

## 【球阀阀杆、球芯、密封、螺栓螺母紧固件特点介绍】:

#### 球阀阀杆描述:

球阀阀杆是球阀重要部件,是用于传动,上接执行机构或者手柄,下面直接带动阀芯移动或转动,以实现阀门开关或者调节作用。

#### 球阀阀杆优点

- 1.阀门启闭力矩小,开启轻松省力,省时.
- 2.表面光滑同轴度好.使用密封性能高.
- 3. 抗拉、抗扭,强度高,增强阀门寿命

## 高温高压法兰球阀-蜗轮开关型【球芯描述】:

球阀的启闭件是一个球芯,这个球芯也叫球阀阀芯,就是利用阀杆带动阀球绕轴线旋转90°实现开启和关闭的。

## 球芯的优点

- 1. 表面光滑、启闭力矩小,开启轻松省力,省时.
- 2.球芯采用硬化处理.使用密封性能高.
- 3. 抗磨、耐温、强度高、韧性好、增强阀门寿命

#### 【密封圈】:

球阀的密封圈好坏直接关系球阀的综合使用性能,儒柯阀门公司一直配用国内外优质的密封圈使得了球阀使用寿命有最牢靠的保障!

### 【螺栓螺母】:

螺栓螺母是球阀组合、连接重要的加固配件。具有使用方便、结构简单等特点。

高温高压法兰球阀-蜗轮开关型【标准阀门材料】:

API6D 材料类别 阀体阀盖材料 阀杆材料涂层 闸板材料涂层 阀座材料涂层

AA 一般环境 碳钢或低合金钢 AISI 41XX 氮化或镀镍磷 AISI 41XX 氮化 AISI 41XX 氮化

- BB 一般环境 碳钢或低合金钢 AISI 41XX 氮化或镀镍 AISI 41XX 氮化 Stellite 3
- CC 一般环境 不锈钢 AISI 410SS AISI 410 硬化 Stellite 3
- DD 酸性环境 碳钢或低合金钢 AISI 41XX 镀镍 AISI 41XX 硬化 Stellite 3
- EE 酸性环境 碳钢或低合金钢 AISI 410 氮化或镀镍 AISI 41XX 硬化 Stellite 3
- FF 酸性环境 AISI 410 SS AISI 410 Nitrided AISI 41XX 硬化 Stellite 3
- HH 酸性环境 低合金钢镀 625 或 718 合金 合金 718 合金 718 硬化 Stellite 3

#### 【产品介绍】:

Q347H手动开关系列型 = 高温高压法兰球阀-蜗轮开关型 = 是专用于高温高压管路上作流体控制的阀门,本阀结构特点分为浮动式与固定式两种,球体与阀座完全采用金属对金属的密封方式,为了确保阀门在各种温度和压力下的可靠密封,针对用户的不同使用工况和要求,可以采用多种先进的球体和阀座的硬化技术,包括超音速喷涂、镍基喷焊、表面特殊硬化、硬质合金喷焊以及采用高强度高硬度陶瓷材料等,球体和阀座表面硬度一般可达到HRC60以上,最高可达HRC74以上。密封面材料耐温可达540,最高可达980。材料的结合强度可以达到10000PSI以上,密封面材料还具有很好的耐磨擦、耐冲击等性能。 = 能够适用于绝大多数的苛刻工况条件。在石油、天然气、煤炭和矿石的开采、提炼加工和管道输送系统中;在化工产品、医药和食品生产种;在水电、火电和核电的电力生产系统中;上海儒柯阀门在城市和工业企业的给排水、供热、和供气系统中;在农田的排灌系统中;在治金生产系统中得以广泛的应用,在各类管路系统种用于截断或接通介质流,使介质按照预定的程序输送到各个指定点。

很适合用于高温管路上如:蒸气、热油、热水等介质作为流体的启闭使用。本公司拥多年的现场使用经验及优秀的技术人才。使得生产出高温高压球阀,质量牢固可靠,使用寿命超长,因而深受广大用户的信任。

## 高温高压法兰球阀-蜗轮开关型【主要性能特点】:

1设计结构:浮动式、固定式,2.标准连接口径:法兰(DN15~DN500)mm,3.温度范围:0~120,4 .压力范围:2.5Mpa,5.密封材质选用:蒸汽、燃气、油品等介质。经济合理化密封材质选用:四氟乙烯、增强四氟乙烯、不锈钢、硬质合金等。6.操作方式:采用手柄、蜗轮、电动、气动、液动。 strong>高温高压法兰球阀-蜗轮开关型【优点】:

结构牢靠,密封可靠,流体阻力小,结构简单,维修方便,密封面与球面常在闭合状态,不易被介质冲蚀,易于操作。

## 【阀体材质选用】:

饱和蒸汽、热水、热油、锅炉排气、地热水等介质。经济合理化材质选用:铸钢WCB,不锈钢304、铬钼钢、钛合金等材质。

## 【密封材质选用】:

饱和蒸汽、热水、热油、锅炉排气、地热水等介质。经济合理化材质选用:四氟乙烯,高温密封材质PP L,不锈钢304、巴氏合金等。

高温法兰球阀 高温蜗轮法兰球阀 高温高压法兰球阀 高温锻钢法兰球阀 高温不锈钢法兰球阀