

# 供热全焊接球阀Q61F

产品名称	供热全焊接球阀Q61F
公司名称	温州大禹流体控制科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:DAYU大禹 型号:Q61F
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡北路（办公楼及门卫）
联系电话	0577-57777566 13205877566

## 产品详情

### 特性描述

供热全焊接球阀是用带有圆形通孔的球体作为启闭件，在阀杆驱动下球体围绕阀杆中心作90度旋转，完成启闭功能。根据球阀的结构形式，主要有浮动球阀和固定球阀两种；全焊接球阀阀体采用优质材料锻制或无缝管、钢板成型，整体组焊接而成，球体侧装，中法兰和颈部采用全焊接连接。全焊接球阀有筒形全焊接阀体结构和球形全焊接阀体结构两种形式。dayu公司拥有一整套成熟的低残余应力、低韧性损耗的焊接技术，以国际先进标准为依据。根据球阀公称尺寸与公称压力，我们可以提供的全焊接球阀有：全焊接固定球阀和全焊接浮动球阀。可以根据客户的使用工况，提供阀杆加长型埋地式全焊接球阀。阀杆加长的尺寸是由客户来提供的。球阀用于截断或接通管路中的介质，广泛应用于石油炼制、长输管线、化工、造纸、制药、水利、电力、市政、钢铁等领域,特别是在石油、天然气、国家储备油库以及炼油裂解装置上广泛应用。其强度、安全性、耐恶劣环境性等在设计时进行了特殊考虑，适用于各种腐蚀性和非腐蚀性介质。选用不同的材质，可分别适用于输送水、蒸汽、油品、天然气、硝酸、醋酸、氧化性介质、尿素等。球阀结构紧凑，密封可靠，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，易于操作。

### 结构特点

- 1、dayu全焊接球阀阀体采用优质材料锻制或无缝管、钢板成型，整体组焊接而成，避免了任何可能的介质外漏现象。
- 2、阀座活塞效应，dayu生产的球阀能提供3种组合的活塞效应：  
、上下游都是单活塞效应阀座，即dbb功能；  
、上下游都是双活塞效应阀座，即dib-1功能  
、上游是单活塞效应阀座，下游是双活塞效应阀座，即dib-2功能。
- 3、采用弹簧加载的阀座组合结构，对压力和温度变化的适应力强，确保密封圈与球体的紧密接触，在确保密封的前提下使阀门启闭灵活，操作轻便。

- 4、阀座密封方式为：初级密封为金属密封，次级密封为非金属密封。
- 5、阀杆为防喷设计，可防止因操作不当而造成阀杆从阀体里喷出。
- 6、具有防火防静电结构设计。
- 7、阀座密封和阀杆密封处设计有紧急密封脂注入口。正常的密封不依赖密封脂。当密封面损伤而引起泄露时，可注入密封脂紧急修复。每个注脂孔口安装一个注脂阀和一个内嵌的单向阀。
- 8、排污口与放空口。在阀体最低位置安装有排污阀，可对阀腔放空和排污；在阀体上部安装有放空阀，可在线对阀腔进行放空和清洗。排污阀和放空阀可以是隔离阀或专用排放接头，确保安全可靠，方便使用。
- 9、能够配套各种驱动装置的连接盘。驱动装置包括手柄、蜗轮、电动、气动、气液联动、电液联动等。
- 10、位置调整方便。在线更换或安装执行机构时，无法看清球孔位置，btl球阀提供一个特殊的“定位槽”，可以非常容易和准确的找到球阀全开、全关的位置。方便执行机构限位装置的调整。
- 11、对于端部为焊连接的阀门，可以根据用户管道材质等级响应调整阀门端部材质（过渡段），以保证材质强度的适配性和可焊性。两端加袖管的阀门，袖管的长度能保证现场焊接操作对密封材料不产生影响；
- 12、埋地设计。埋地安装的阀门，阀杆根据工程的需要加长，以便地上操作，并将相应的注脂、排污和放空装置由管子引伸至地上。

## 设计规范

设计标准：iso14313/api 6d、gb/t 19672、gb/t 12237

结构长度：iso14313/api 6d、asme b16.10、gb/t 12221

法兰连接标准：asme b16.5、asme b16.47、gb/t 9113、jb/t 79、hg/t 20592

对接焊连接标准：asme b16.25、gb/t 12234

防火要求：api 6fa、api 607

压力试验：api 6d、api 598、gb/t 13927、gb/t 26480

## 性能参数

主体材质：碳钢、不锈钢、合金钢

公称通径：nps1-1/2" ~ 60" dn40~dn1500

压力范围：class150 ~ 2500 pn10~pn420

工作温度：-60 ~ +260

应用范围：石油、化工、冶金、轻工、电站、城建供水、低温工况以及输油、输气、天然气等长输管线。

### 订购提示

- 一、客户如对产品有特殊要求，须在订货合同中提供以下说明：a.结构长度；b.连接形式；c.公称直径、全通径、缩径、管道尺寸；d.运用介质及温度、压力范围；e.试验、检验标准及其它要求。
- 二、本厂可根据客户特定要求配置各类驱动装置。
- 三、如由客户提供确定的阀门类型和型号时，客户应正确说明其型号的含义和要求，在供需双方理解一致的条件下签订合同。