

蜗轮软密封浮动球阀

产品名称	蜗轮软密封浮动球阀
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:Q41F
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

蜗轮软密封浮动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；根据球阀的材料构成，主要有铸钢球阀、锻钢球阀两种；根据球阀密封面的特点，主要有软密封球阀和金属硬密封球阀两种；根据球阀阀体结构，主要有分体式球阀、上装式球阀和全焊接球阀三种。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，易于操作和维修。

结构特点

- 1、球阀在全开和全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，因此高速通过阀门的介质不会引起密封面的侵蚀；
- 2、球阀结构简单、密封性好，启闭力矩小；
- 3、具有最低的流阻（实际接近为零）；
- 4、缩径或全径；
- 5、法兰端面或对接焊端面；
- 6、软密封球阀都具有防火防静电装置；

- 7、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；
- 8、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；
- 9、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，dayu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；
- 10、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；
- 11、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、api 608、bs 5351、gb/t 19672、gb/t 12237

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

连接标准：asme b16.5、asme b16.47、gb/t 9113、jb/t 79、hg/t 20592 hg/t 20615

防火要求：api 6fa、api 607

压力试验：api 6d、api 598、gb/t 13927、gb/t 26480、jb/t9092

温度压力标准：asme b16.34、gb/t 12224

性能参数

主体材质：碳钢、不锈钢、合金钢

公称通径：nps1/2" ~ 60" dn15~dn1500

压力范围：class150 ~ 2500 pn10~pn420

工作温度：-196 ~ +600

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。