

化工部法兰球阀，CF8, GB/T20592-2009，Q41F

产品名称	化工部法兰球阀，CF8, GB/T20592-2009，Q41F
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	1280.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 Q41F:Q41F-16P/25P 浙江温州:瓯江口昆鹏街道雁鸿路10
公司地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区昆鹏街道雁鸿路1099号
联系电话	0577-86889623 13758433722

产品详情

HG/T化工部法兰球阀本实用新型涉及一种整体法兰球阀，主要由阀体、内法兰、垫料箱和球芯组成，垫料箱、阀体组成三通结构形式。其特征在于球芯装于阀体内靠内法兰螺母压紧，组成阀体整体构造。垫料箱处设有包括双向燕尾密封圈、桃形压圈、压簧、阀门脂和双向挡块的下装式阀杆密封自紧机构。阀门外形为法兰花键颈状。本实用新型克服了老式法兰球阀结构复杂，耗材大，易滴漏等弊端，可广泛适用于石油、化工、建筑等领域作管路控制阀门应用。球体不带有固定轴的球阀，称为浮动球阀，又称浮动式球阀。浮动球阀的阀体内有两个阀座密封圈，在它们之间夹紧一个球体，球体上有通孔，通孔的直径等于管道的内径，称全径球阀；通孔的直径略小于管道的内径，称缩径球阀。球体借助于阀杆可以自由地在阀座密封圈中旋转。在开启时，球孔与管道直径对准，已保证管道工作介质阻力最小。当阀杆转动1/4圈时，球孔垂直于阀门的通道，靠加给两阀座密封圈的预紧力和介质压力将球体紧紧压在出口端的阀座密封圈上，从而保证阀门*密封。这种球阀属单面强制密封。

HG/T化工部法兰球阀化工部法兰球阀产品特征:

球阀适用介质：水、气、油品、天然气和酸碱腐蚀性介质 球阀适用温度：-196 ~ 350

球阀驱动方式：手动、气动、电动、液动等 球阀公称通径：DN15 ~ 500mm 1/2 " ~ 10 " 球阀主要用于截断或接通管路中的介质，亦可用于流体的调节与控制，它与其它阀类相比，具有以下一些优点。HG/T化工部法兰球阀化工部法兰球阀结构特点

- 1、流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 2、止推轴承减小阀杆磨擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活。
- 3、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增高而增大。
- 4、阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增高而增大。
- 5、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的磨擦损失小，故球阀的使用寿命长。
- 6、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。
- 7、防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程产生的静电导出。

化工部法兰球阀执行机构

化工部法兰球阀附件的选项 根据不同控制和要求可选择下列附件：

切断型附件：单电控电磁阀、双电控电磁阀、限位开关回讯器。

调节型附件：电气定位器、气动定位器、电气转换器。

气源处理附件：空气过滤减压阀、气源处理三联件。手动机构：HVSD手操机构

化工部法兰球阀执行标准 1、设计与制造：GB12237-89、API608、API 6D、JPI 7S-48、BS5351、DIN3357。

2、法兰尺寸：JB/T74 ~ 90 (JB74 ~ 90)、GB9112 ~ 9131、HGJ44 ~ 76、SH3406、ANSI B16.5、JIS B2212 ~ 2214、NF E29-211、DIN2543。3、结构长度：GB12221-89、ANSI B16.10、JIS B2002、NF E29-305、DIN3202。4、检验主试验：JB/T 9092、API 598。