



您当前的位置：[中国阀门](#) · [浙江阀门](#) · [产品展示](#) · [球阀系列](#) · [管线球阀](#)



管线球阀

产品名称: 巨龙牌管线球阀

产品类别: 球阀

制造厂家: 中国·浙江巨龙阀门有限公司

点击次数:

管线球阀详细介绍

管线球阀的设计理念最根本的是安全和可靠性。无论是长输管线或者是城市管网都是能源的供给线，是一条国家经济命脉线。全球性的地下输油、输气管线和管网，就象地上输配电网一样，是城市工业和民用赖以生存的基础，没有这条能源供给线，现代化城市功能立即停止。

长输管线严酷的自然条件，从北极圈-70C°到赤道沙漠+70 C°的温度；管线球阀经受地震、地基沉降，泥石流，滑坡，洪水等自然灾害；地下水的电位腐蚀，含硫介质的应力腐蚀等均是造成事故的诱发因素。



管线球阀产品特点

管线球阀系列是根据用户的需求，为满足在硫化环境下的抗硫化应力裂化的要求，我们从设计、选材、制造、试验、表面处理及涂装都严格按美国腐蚀工程师协会NACE的有关标准要求进行。

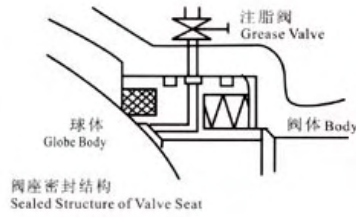
本管线球阀系列不仅选材广泛且内件材料均采用表面镀镍或是316材质、密封圈采用特制的聚合物材料。合金钢阀门不仅防腐蚀，抗硫化，能力强，防火、防静电、密封性能好，适用压力与温度范围广，全通径与缩径齐备，并可配多种驱动装置，是化工、石油炼制，天然气开采与输送系统理想的用阀选择。

管线球阀主要功能

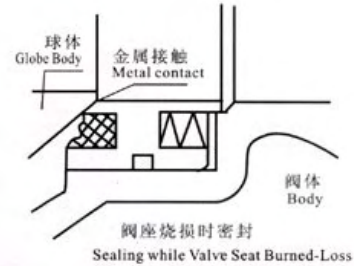
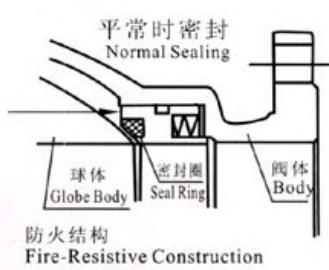
管线球阀中腔停滞的介质由于温度变化而异常升压时，介质压力推动阀座脱离球体，达到自动泄压的效果，泄压后阀座自动复位。



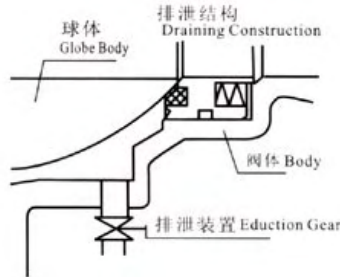
阀座除了一般密封外，特别设置的注脂阀辅助密封结构，能起到因密封圈损伤而出现泄漏时的紧急救护作用。



当万一发生火灾或由于异常升温使阀座密封圈烧损或软化时，管线球阀操作仍然可靠。同时，阀座与球体形成金属对金属接触，达到暂时密封作用，阻止了火灾进一步扩大，符合API 6FA的规定。

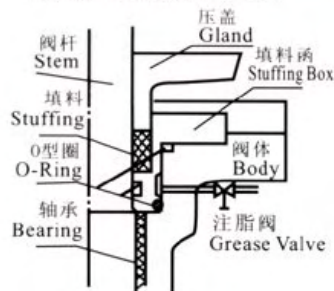


拧开排泄装置可检查阀座是否发生泄漏，也可排放中腔滞留物减少介质对阀门的污染。在工作状态下，阀门处于全开或全关时，可更换阀杆部填料函。



阀杆部位密封采用PTFE填料和O形圈双重密封，特别适用于气体介质。阀杆运动部采用优质的SF自润滑轴承，使摩擦系数更小，减低操作力矩。

阀杆密封结构
Sealing Construction of Stem



管线球阀主要性能及规范

公称压力 PN(MPa)	最高使用压力	试验压力(MPa)		压力级	最高使用压力	试验压力(MPa)	
	(MPa)	壳体 Shell	高压液压封		(Mpa)	壳体	高压液压封
1.6	1.6	2.4	1.76	CLASS150	1.94	2.94	2.16
2.5	2.5	3.75	2.75		CLASS300	5.1	7.67

4.0	4.0	6.0	4.4	0.6	CLASS600	10.2	15.3	11.23	0.6
6.4	6.4	9.6	7		CLASS900	15.1	23	16.85	
10.0	10.0	15	11		CLASS1500	25.1	37.5	27.5	
应用规范	结构长度按				GB12221-89	ANSI B16.10			
	法兰尺寸按				JB79-59	GB 9113	HG20592-97	ANSI B16.5	
	焊接标准按				GB12224-89 ANSI B16.25				
	检验试验按				JB/T 9092-99	API 598			
适用工况	适用介质				天然气、液化气、石油等介质				
	适用温度				-28℃~≤150℃				
	驱动方式				蜗轮传动、气动、电动、气液联动等				
详细的管线球阀安装尺寸请参阅《管线球阀主要外形及连接尺寸表》									

进一步了解管线球阀，请联系我们。

关键词: 球阀 管线球阀 发布日期: 2009-1-17 15:0:47

« 法兰连接固定式球阀

上装式球阀 »

● 相关球阀产品

- 硬密封球阀
- 软密封球阀
- 浮动式球阀
- 固定式球阀
- V型球阀
- 偏心球阀
- 轨道球阀
- 锻钢球阀
- 斜面球阀
- 高压球阀

公司简介 - 企业荣誉 - 产品展示 - 新闻动态 - 加盟巨龙 - 人力资源 - 网站地图 - 联系我们

Copyright © 2010 valvech.com All rights reserved. 中国·浙江巨龙阀门有限公司版权所有

总部地址: 浙江省永嘉县瓯北镇塘头工业区 电话: 0086-577-67980111 67982188 67977000 传真: 0086-577-67980885