

美标浮动式球阀

产品名称	美标浮动式球阀
公司名称	浙江摩根阀门有限公司
价格	888.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇
联系电话	0577-66994010 18267888018

产品详情

美标浮动式球阀特点及作用：

美标浮动式球阀是用带圆形通孔的球体作启闭件，球体随阀杆转动，以实现启闭动作的阀门。

浮动式球阀型号：Q41F-300lb 3"

浮动式球阀口径：3"

浮动式球阀公称压力：300LB

浮动式球阀连接方式：法兰

浮动式球阀操作方式：手柄

浮动式球阀主要功能：开关

浮动式球阀使用介质：水蒸气

浮动式球阀材质：WCB碳钢

浮动式球阀使用标准：美标

注：型号代表意义

Q代表球阀 4代表法兰连接 1代表浮动式 F代表四氟

浙江摩根阀门有限公司Q41F美标软密封球阀现场图片

美标浮动式球阀生产厂家浙江摩根阀门有限公司制造，型号Q41F-300LB

3" 阀体采用316L不锈钢,内件材质：球体316L不锈钢,密封：四氟RPTFE,采用手柄操作。

一、美标浮动式球阀的优点：

1. 流体阻力小，全开时球体通道、阀体通道和连接管道的截面积相等，并且成直线相通，介质流过球阀，相当于流过一段直通的管子，在各类阀门中球阀的流体阻力最小。
2. 启闭迅速，启闭时只需把球体转动90°，方便而迅速。
3. 结构较简单，体积较小，重量较轻。特别是它的高度远小于闸阀和截止阀。
4. 密封性能较好。球阀一般采用具有弹性的软质密封圈。

二、美标浮动式球阀的缺点：

使用温度范围较小。球阀一般采用软密封圈，使用温度受密封圈材料的限制。密封圈材料的开发及金属硬密封球阀的应用能扩大球阀的使用温度范围。

三、球阀的结构型式：

按结构的密封机理，球阀分为浮动球球阀和固定球球阀。前者主要靠介质压力将球体压紧在出口端阀座上，其使用压力和口径受到一定的限制。而后的球体由安装在阀体上的上下两个轴承支持，球体的位置固定，密封作用是靠弹簧和介质压力使阀座压向球体而实现的。因而启闭力矩较小，适用于高压和大口径场合。

美标浮动式球阀产品性能规范公称压力(PN)1.62.54.06.4壳体试验压力2.43.86.09.6密封试验(液)1.82.84.47.0密封试验(气)0.5~0.7适用介质C P R 水、油品、蒸气 硝酸类 醋酸类 适用温度 425

美标浮动式球阀主要零件材料

名称WCB类 CF8类CF3类CF8M类CF3M类阀体左体A216-WCBA315-CF8A35-CF3A351-CF8MA351-CF3M球体B2-B8A105-1025A182-F304LA182-F304LA132-F316A182-F316LB8以上A216-WCBA351-CF8MA351-CF3A351-CF8MA351-CF3M阀杆A182-F6aA182-F304A182-F304LA182-F336A182-F316L阀座STL合金阀座支承圈A105-1025A182-F304A182-F304LA182-F316A182-F316L弹簧3yc-7/17-49HO形圈氟橡胶氟橡胶螺柱A193-B7A193-B8螺母A194-2HA194-8 美标浮动式球阀150Lb外形尺寸和连接尺寸公称口径NPS单位LDTGCn- dWHinmm
m1/2"15mm10889123560.54-1511572in4.253.50.471.382.384-0.594.5328.33/4"20mm117981243704-1511576in4.613.860.471.692.764-0.594.5329.91"25mm127108125179.54-1515092in54.250.4723.134-0.595.93.6211/2"40mm16512714.37398.54-16200123in6.550.562.883.884-0.627.874.842"50mm17815215.992120.54-19200132in76.000.6253.624.754-0.757.875.2021/2"65mm19017817.5105139.54-19320164in7.570.694.125.5.4-0.7512.66.453"80mm20319019.1127152.44-19320173in87.500.75564-0.7512.66.84"100mm22922923.9157190.58-19450210in990.946.197.58-0.7517.728.266"150mm39427926216241.58-228000288in15.510.981.028.59.508-0.8831.51.348"200mm45734329270298.58-221120374in18.0013.501.1210.6211.758-0.8844.1014.7210"250mm5334063132436212-251420366in20.98161.212.7514.7512-155.1214.4012"300mm6104833238143212-251420412in24191.26151712-155.1216.22 美标浮动式球阀300Lb外形尺寸

和连接尺寸

公称通径NPS单位LDTGCn- dWHinmm1/2"15mm14095153566.54-1511572in5.513.740.591.382.624-0.594.5328
.33/4"20mm152117164382.54-1911576in5.984.610.621.693.254-0.754.5329.91"25mm1651241851894-1915092in6.54.
90.7123.54-0.755.93.6211/2"40mm19015620.773114.54-22200123in7.56.120.812.884.514-0.887.874.842"50mm21616
522.3921278-19200132in8.56.50.883.6258-0.757.875.2021/2"65mm24119025.41051498-22320164in9.57.514.125.878-
0.8812.66.453"80mm28321028.5127168.58-22320173in11.258.25101256.628-0.8812.66.84"100mm30525431.8157200
8-22450210in12101.256.197.888-0.8817.728.266"150mm40331836.621627012-221120336in15.87512.51.448.510.6212
-0.8844.1013.238"200mm5023814227033012-251420385in19.761516.510.6212.9912-155.1215.1610"250mm56844448
324387.516-291420370in22.3617.501.8912.7515.2516-1.1255.1214.56

美标浮动式球阀产品的采购须知：

美标浮动式球阀商品已标的价格表是临时价格，具体价格已具体参数议价，根据材质及口径尺寸压力大小而定，具体价格您可以联系我们，以实时报价为准。

美标浮动式球阀产品名称与美标浮动式球阀的型号；美标浮动式球阀的操作方式（有手动涡轮传动气动电动等）；美标浮动式球阀的密封面材质和硬度；美标浮动式球阀的阀体材质；美标浮动式球阀的压力；美标浮动式球阀的使用介质（名称、粘度、颗粒腐蚀性、毒性；美标浮动式球阀我们可以根据您的图纸定做生产；也可以按我公司提供的图纸生产。美标浮动式球阀产品包装人性化亦可按您的要求办理。

若已经由设计单位选定摩根的美标浮动式球阀型号，请按美标浮动式球阀型号直接向我司销售部订购。

当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数,由我们的摩根公司专家为您审核把关。感谢您访问我们的网站【<http://www.moregrow.cn>浙江摩根阀门有限公司】如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务

相关产品：

Q347N蜗轮固定式Q41F美标软密封球Q41N美标球阀,浮Q347F锻不锈钢球美标不锈钢缩径球阀Q41Y铸钢美标球阀