

# Q41F-25P不锈钢三片式法兰球阀 材质304 316 316L

产品名称	Q41F-25P不锈钢三片式法兰球阀 材质304 316 316L
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:不锈钢 介质:蒸汽 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

## 产品详情

三片式法兰球阀是一种常用的流体控制设备，主要用于在管道中控制流量、压力和方向。这种球阀的特点是由三个部分组成，包括阀体、阀盖和阀球。其中，阀体和阀盖通过法兰连接，而阀球可以在阀体内旋转以控制流体的通断和流量。

三片式法兰球阀的工作原理是通过阀球的旋转来控制流体的通断和流量。当阀球旋转至与阀座密封时，阀门处于关闭状态，流体无法通过。而当阀球旋转至与阀座断开密封时，阀门处于开启状态，流体可以顺利通过。

Q41F不锈钢三片式法兰球阀主要连接尺寸及重量 单位：mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
d	5	10	15	20	25	30
L	30	50	60	80	100	130

D	5	05	15	35	45	60
D1	5	5	5	00	10	25
D2	5	5	5	8	5	00
b	4	6	6	8	8	0
f						
H	5	5	0	10	30	40
w	30	40	40	70	00	20
n-do	-14	-14	-14	-18	-18	-18

### Q41F不锈钢三片式法兰球阀主要零件材料

零件名称

材质

不锈钢

螺栓

不锈钢SS304

弹簧垫圈

不锈钢SS304

螺母

不锈钢SS304

阀盖

不锈钢CF8/CF8M

阀体

不锈钢CF8/CF8M

球体

不锈钢CF8

密封圈

聚四氟乙烯PTFE

阀杆

不锈钢SS316

填料

聚四氟乙烯PTFE

压紧螺母

不锈钢SS316

弹簧垫圈

不锈钢SS304

螺母

不锈钢SS304

手柄

不锈钢SS304

三片式法兰球阀的优点在于结构简单、维修方便、密封性好、使用寿命长。此外，由于阀体和阀盖之间采用法兰连接，因此可以方便地拆卸和更换阀门，从而减少了维修和更换的成本。

另外，三片式法兰球阀适用于高温、高压和腐蚀性介质的控制，因为阀体和阀球都可以采用耐高温、耐高压和耐腐蚀的材料制造。例如，阀体和阀盖可以采用不锈钢、碳钢、钛合金等材料制造，而阀球可以采用陶瓷、硬质合金、不锈钢等材料制造。对于三片式法兰球阀的选择，需要根据具体的工作条件和要求进行选择。首先，需要选择适合流体介质的阀体和阀球材料，以确保阀门的耐腐蚀性和耐高温高压性。其次，需要根据阀门的使用条件选择适合的阀门压力等级和法兰连接标准。此外，还需要考虑阀门的操作方式和安装方式，以确保阀门的使用方便和可靠。

总之，三片式法兰球阀是一种常用的流体控制设备，具有结构简单、维修方便、密封性好、使用寿命长等优点，适用于高温、高压和腐蚀性介质的控制。在选择三片式法兰球阀时，需要根据具体的工作条件和要求进行选择，以确保阀门的可靠性和安全性。