

气动法兰球阀

产品名称	气动法兰球阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	360.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 材质:铸钢、不锈钢
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

、Q641F气动法兰球阀产品简介：

Q641F气动法兰球阀只需要用气旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。完全平等的阀体内腔为介质提供了阻力很小、直通的流道。通常认为球阀适宜直接做开闭使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用。球阀的主要特点是本身结构紧凑，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

二、Q641F气动法兰球阀工作原理：

气动法兰球阀是由GT型、AT型气动活塞式气缸和呈90°旋转的球阀直接组合而成。当球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动，反之既呈现通孔，使介质通过。全通径的球体内腔为介质提供了阻力很小、直通的流道。气动执行器快速旋转90度就能使球阀瞬间关闭严密，执行器与阀体的直接连接减少了发生故障的机率。法兰连接的管路能保持良好密封性能，便于维修更换，便于管路的封闭。

三、Q641F气动法兰球阀产品特点：

- 1、齿轮式双活塞，输出力矩大，体积小。
- 2、气缸选用铝金材料，重量轻、外形美观。
- 3、可在顶部、底部安装手动操作机构。
- 4、齿条式连接可调节开启角度、额定流量。

5、执行器可选带电讯号反馈指示及各类附件以实现自动化操作(可选防爆)。

6、IS05211标准连接为产品的安装更换提供了方便。

7、两端调的节螺钉可使标准产品在0°和90°有±4°的可调范围。确保与阀门的同步精度。

四、Q641F气动法兰球阀产品实拍：

五、Q641F气动法兰球阀性能规范

公称通径mm		DN15-DN300		
材料代号		C	P	R
主要零件	阀体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
	球体	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12MoTi
	阀杆	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12MoTi
	密封圈	增强聚四氟乙烯对位聚苯		
	填料	聚四氟乙烯柔性石墨		
适用工况	适用介质	蒸汽、水、油品	硝酸类	醋酸类
	适用温度	-28 - 300		
执行器	型号	DA/SR系列、GTD/GTE系列、QGSY系列等		
	气源压力	0.4-0.7MPa		

六

试验压力 (Mpa)	公称压力 (Mpa)	压力级 (class)					JIS(Mpa)		
1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	150	300	600	10K	20K
强度试验 2.4	3.8	6.0	9.6	15.0	3.1	7.8	15.3	2.4	3.8
密封试验 1.8	2.8	4.4	7.0	11.0	2.2	5.6	11.2	1.5	2.8
气密试验 0.5~0.7									

七、Q641F气动法兰球阀主要零件材料：

1	左阀体	WCB、CF8、CF8M、CF3M
2	右阀体	WCB、CF8、CF8M、CF3M
3	阀座	PEFE、PPL、304、316
4	球体	2Cr13、304、316

