

不锈钢保温球阀BQ41F-16P

产品名称	不锈钢保温球阀BQ41F-16P
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	210.00/台
规格参数	品牌:欣一 型号:Q41F-16P 材质:不高兴
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

产品详情

不锈钢保温球阀bq41f-16p 一优点

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。
4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。
5. 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
6. 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。
7. 适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。球旋转90度时，在进出口处应全部呈现球面，从而截断流动。

保温球阀是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于[wiki]石油[/wiki]、[wiki]化工[/wiki]、城市给排水等要求严格切断的工况。二
工作原理

开启过程

- 1在关闭位置，球体受阀杆的[wiki]机械[/wiki]施压作用，紧压在阀座上。
- 2当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱开阀座。
- 3阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。

4直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

关闭过程

1关闭时，顺时针旋转手轮，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。

2继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和球体同时旋转90°。

3快要关闭时，球体已在与阀座无接触的情况下旋转了90°。

4手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。

三主要零部件材料

主要零件	阀体	wcb	zg1cr18ni9ti	cf8(304)	cf8(304l)	zg1cr18ni 12mo2ti	cf8m(316)	cf3m(316l)
	球体、阀杆	2cr13	1cr18ni9ti	0cr18ni9ti (304)	00cr19ni11 (304l)	1cr18ni 12mo2ti	0cr17ni 12mo2(316)	00cr17ni 14 mo2(316l)
	密封圈	聚四氟乙烯 对位聚苯 ptfe、ppl						
	填料、垫圈	v型聚四氟乙烯、柔性石墨环、聚四氟乙烯片、柔性石墨缠绕垫						
适用工况	适用介质	水、蒸汽、油品等	硝酸等腐蚀性	强氧化性介质	醋酸等腐蚀性介质	尿素等腐蚀性介质		
	适用温度	-28~300						
应用规范	设计制造按	cb12237-89 api6d jpi17s-48						
	法兰尺寸按	jb79-59、sh3406、gb9113、hc20592-97 ansi b16.5 jis b2212-2214						
	结构长度按	gb12221-89 ansi 16.10 jis b202						
	检验试验按	gb/t13927-89 jb/t9092-99 jpi590						