高温止回阀富特推荐

产品名称	高温止回阀富特推荐
公司名称	郑州富特阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:富特 型号:H41Y 通径:DN20-DN600
公司地址	郑州市金水区福彩路1号御鑫城8号楼4层15号
联系电话	0371-56639688 15803858517

产品详情

一、高温止回阀富特推荐注意事项

第一、升降式笔直瓣止回阀应装置在笔直管道上。 第二、升降式水平瓣止回阀应装置在水平管道上。
第三、装置时留意介质活动的方向应与阀体所票箭头方向共同。
第四、在管线中不要使止回阀接受分量，大型的止回阀应独立支持，使之不受管系发生的压力的影响。

二、高温止回阀富特推荐外接尺寸

公称压力PN（MPa） 壳体材料 试验压力(Mpa)

4.0 H44H-40 H44Y-40I H44W-40P H44W-40R 6.0 4.4

6.4 H44H-64 H44Y-64I H44W-64P H44W-64R 9.6 7.1

1.6 H44H-16C H44Y-16I H44W-16P H44W-16R 2.4 1.8

2.5 H44H-25 H44Y-25I H44W-25P H44W-25R 3.8 2.

10.0 H44H-100 H44Y-100I H44W-100P H44W-100R 15.0 11.0

适用温度 -29-425°C ≤550°C -40-200°C -40-200°C 超出温度范围，请订货时注明

适用介质 水蒸气、油品等 水蒸气、油品等 硝酸等 醋酸等

WCB ZGCr5Mo(C5) ZG1Cr18Ni9Ti ZG1Cr18Ni12Mo2Ti 强度试验 液体密封 气体密封

三、高温止回阀富特推荐构造特色 1、高温止回阀的阀瓣呈圆盘状，绕阀座通道的转轴作旋转运动，因阀内通道成流线形，活动阻力比升蝶式止回阀小，适用于低流速和活动不常改变的大口径场合，但不宜用于脉动流，其密封功能不及升降式。蝶式止回阀分单瓣式、双瓣式和八成式三种，这三种方式主要按阀门口径来分，意图是为了防止介质停止活动或倒流时，削弱水力冲击。 2、高温止回阀瓣沿着阀体垂直中心线滑动的止回阀，内螺纹止回阀只能安装在水平管道上，在高压小口径止回阀上阀瓣可采用圆球。蝶式止回阀的阀体形状与截止阀一样（可与截止阀通用），因此它的流体阻力系数较大。其构造与截止阀相似，阀体和阀瓣与截止阀一样。 3、阀瓣上部和阀盖下部加工有导向套筒，阀瓣导向筒可在阀盏导向筒内自在升降，当介质顺流时，阀瓣靠介质推力敞开，当介质停流时，阀瓣靠自垂降落在阀座上，起阻挠介质逆流效果。直通式蝶式止回阀介质进出口通道方向与阀座通道方向垂直；立式升降式止回阀，其介质进出口通道方向与阀座通道方向一样，其活动阻力较直通式小。

四、高温止回阀富特推荐作业原理

本阀门作业时靠介质正向流动打开阀瓣，同样的道理介质倒流推动阀瓣而关闭，止回阀还称之为逆止阀、单向阀、逆流阀、和背压阀等。多属于自动阀门，主要功能是用来防止介质倒流，防止泵及驱动电动机反转和容器介质的泄放使用。同时还用于压力可能升至超过系统压的辅助系统中作为安全保护。