

船用双法兰蝶形止回阀A类单向阀CB/T4303-2013

产品名称	船用双法兰蝶形止回阀A类单向阀CB/T4303-2013
公司名称	上海科弘阀门有限公司
价格	110.00/件
规格参数	品牌:科弘 型号:CB/T4303-2013 产地:上海
公司地址	星云经济区26号103-211室
联系电话	15800311589 13651793726

产品详情

船用双法兰蝶形止回阀A类单向阀CB/T4303-2013

蝶式止回阀的作用是只允许介质向一个方向流动，而且阻止方向流动。通常这种阀门是自动工作的，在一个方向流动流体压力的作用下，阀瓣打开；流体反方向流动时，由流体压力和阀瓣的自重合阀瓣作用于阀座，从而切断流动。

船用双法兰蝶形止回阀A类单向阀CB/T4303-2013

蝶式止回阀包括旋启式止回阀和升降式止回阀。旋启式止回阀有一介铰链机构，还有一个像门一样的阀瓣自由地靠在倾斜的阀座表面上。为了确保阀瓣每次都能到达阀座面的合适位置，阀瓣设计在铰链机构，以便阀瓣具有足够有旋启空间，并使阀瓣真正的、全面的与阀座接触。阀瓣可以全部用金属制成，也可以在金属上镶嵌皮革、橡胶、或者采用合成覆盖面，这取决于使用性能的要求。旋启式止回阀在完全打开的状况下，流体压力几乎不受阻碍，因此通过阀门的压力降相对较小。升降式止回阀的阀瓣座落位于阀体上阀座密封面上。此阀门除了阀瓣可以自由地升降之外，其余部分如同截止阀一样，流体压力使阀瓣从阀座密封面上抬起，介质回流导致阀瓣回落到阀座上，并切断流动。根据使用条件，阀瓣可以是全金属结构，也可以是在阀瓣架上镶嵌橡胶垫或橡胶环的形式。像截止阀一样，流体通过升降式止回阀的通道也是狭窄的，因此通过升降式止回阀的压力降比旋启式止回阀大些，而且旋启式止回阀的流量受到的限制很少。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

止回阀根据其结构和安装方式可分：

一、蝶式止回阀的阀瓣呈圆盘状，绕阀座通道的转轴作旋转运动，因阀内通道成流线型，流动阻力比升降式止回阀小，适用于低流速和流动不常变化的大口径场合，但不宜用于脉动流，其密封性能不及升降式。蝶式止回阀分单瓣式、双瓣式和多瓣式三种，这三种形式主要按阀门口径来分，目的是为了防止介质停止流动或倒流时，减弱水力冲击。

二、蝶式止回阀：依阀瓣工作形式分为两种：1、阀瓣沿着阀体垂直中心线滑动的止回阀，蝶式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。其结构与截止阀相似，阀体和阀瓣与截止阀相同。阀瓣上部和阀盖下部加工有导向套筒，阀瓣导向筒可在阀盖导向筒内自由升降，当介质顺流时，阀瓣靠介质推力开启，当介质停流时，阀瓣靠自重降落在阀座上，起阻止介质逆流作用。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相同，其流动阻力较直通式小；2、阀瓣围绕阀座内的销轴旋转的止回阀。蝶式止回阀结构简单，只能安装在水平管道上，密封性较差。

三、管道式止回阀：阀瓣沿着阀体中心线滑动的阀门。管道式止回阀是新出现的一种阀门，它的体积小，重量较轻，加工工艺性好，是止回阀发展方向之一。但流体阻力系数比旋启式止回阀略大。

四、压紧式止回阀：这种阀门是做为锅炉给水和蒸汽切断用阀，它具有升降式止回阀和截止阀或角阀的综合机能。

此外，还有一些不适用于泵出口安装的止回阀，如底阀、弹簧式，Y型等止回阀。

船用双法兰蝶形止回阀A类单向阀CB/T4303-2013

科弘订货须知:(标准)一、A:产品名称、型号、公称口径B:介质及温度、压力范围C:是否有附件、交货期、特殊要求等以便我们的为您正确选型。二、若已经由设计单位选定我公司的阀门型号,请您根据阀门参数直接与我们销售中心订购。三、当您使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您提供设计图纸和详细参数,我们的技术专心为您审核与分析。我们可以为您提供解决方案,包括设计、定做、成套、运行、服务。我们一直致力于阀门行业领域,为您提供阀门知识、服务、技术顾问。感谢您访问我们的网站,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服务。本厂提供船用蝶阀、船用闸阀、船用止回阀、船用减压阀、高速透气阀、船用快关阀、船用自闭阀、船用旋塞阀、船用消防阀、船用通海阀、船用防浪阀、船用滤器、船用空气帽、船用球阀、船用截止阀、船用截止止回阀、船用阀组、船用截止阀箱等各类阀门品牌;上海科弘阀门有限公司材质:铸铁,铸钢,不锈钢,锻钢、青铜,黄铜、铝合金等连接形式:法兰、焊接、螺纹、快装等类型(通道位置):直通、直角、二通、三通等驱动方式:手动、液动、气动、电动等介质温度:可根据要求定做工作压差:可根据要求定做适用范围:船舶、工业流动方向:单向用途:流量控制适用介质:水、水蒸气、空气、氧气、油类等压力环境:可根据要求定做规格:各类型号均可提供包装:木箱可根据客户要求,定做各种型号的GB、日标、美标、德标船用阀门,主要品种有:船用蝶阀、截止阀、闸阀、球阀、针型阀、调节阀、节流阀、柱塞阀、止回阀、安全阀、减压阀、自闭阀、快关阀、截止止回阀、皮龙阀、旋塞阀、泥箱、通海阀、海水滤器、油滤器、防浪阀、空气帽、测深自闭阀。公司产品均采用GB、部标CB、JB、日标JIS、美标API、德标DIN、外贸标准CBM等技术条件及图纸制造