

自密封高压截止阀（电站专用）J41Y-1500LB(工作原理及型号)

产品名称	自密封高压截止阀（电站专用）J41Y-1500LB(工作原理及型号)
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:J41Y-1500LB 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

标题:自密封高压截止阀（电站专用）J41Y-1500LB

自密封高压截止阀J41Y产品介绍：

是一种提高密封性,延长使用寿命的密封截止阀,其技术方案要点是阀瓣的端面设有可与阀座抵触连接的密封部,密封部呈喇叭状,密封部与阀瓣为一体结构,阀瓣热喷涂有抗磨损和耐腐蚀的涂层,涂层采用不同硬度的司太立钴基硬质合金堆焊而成。当阀瓣作用于阀座时,喇叭状的密封部便产生金属弹性力来提供密封压力,保证了密封部始终保持与阀座紧密抵触产生密封性;阀瓣与密封部一体结构没有了连接缝隙,不仅有效地避免了内泄漏,还避免了密封部因截止阀内流体阻力大而易脱落的问题;且密封部与阀瓣同为金属材料,其密封性不受工作环境和密封部的磨损及材质老化的影响,使得密封效果好,密封可靠性高。

阀瓣、阀座密封面采用司太立（stellite）钴基硬质合金堆焊而成耐磨、耐高温、抗擦伤性能好。阀杆经调质和表面氮化处理。阀盖填料函深度合理填料加缓蚀剂密封可靠。锻钢阀门具有倒密封结构保证阀门开启运行时不经阀杆外漏。广泛用于石油、化工、天然气、冶金、化纤、造纸、城建、等领域。

法兰阀门符合API 602，MSS-SP-118（可采用标准）和ANSI B16.34、B35352。检验与测试按API598，标志按MSS-Sp-25。

法兰自密封截止阀采用以下结构

全径或缩径

结构长度按ANSI B16.10

法兰尺寸按ANSI B16.5

压力自紧式阀盖

明杆支架型 (OS&Y)

自定心压板压套式

整体上密封座

整体阀体法兰

对焊接端符合ASME B16.25

RTJ阀体阀盖连接形式

螺栓连接、缠绕垫片密封式阀盖，螺纹连接、全焊密封式阀盖以及螺纹连接内压自紧密封阀盖

J41Y高温高压锻造自密封截止阀型号：

J41Y-16C，J41Y-25C，J41Y-40C，J41Y-64C，J41Y-100C，J41Y-160C，J41Y-250C，J41Y-320C

J41W-16P，J41W-25P，J41W-40P，J41W-64P，J41W-100P，J41W-160P，J41W-250P，J41W-320P

对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。此外，在本实用新型的描述中，除非另有说明，“多个”的含义是两个或两个以上。在截止阀由全开位置开始关闭的阶段，随着阀瓣的下降，流体在阀瓣前后造成压差，以阻止阀瓣下降，而且这个阻力随阀瓣下降而迅速增加。当截止阀全关时，阀瓣前后压差等于介质工作压力，这时阻力*大。是一种常见的阀门，

一般包括阀体、阀盖、阀杆和启闭件(阀瓣)

等,启闭件(阀瓣)沿通路中心线的垂直方向移动而实现启闭的功能,在管道

上主要起切断或调节被输送介质的流动及节流作用。阀杆轴线与阀座密封面垂

直。阀杆开启或关闭行程相对较短,并具有非常可靠的切断动作。截止阀一旦

处于开启状态,它的阀座和阀瓣密封面之间就不再有接触,因而它的密封面机

械磨损较小,由于大部分截止阀的阀瓣比较容易修理或更换密封元件时无需把

整个阀门从管线上拆下来,这对于阀门和管线焊接成一体的场合是很适用的。介质通过此类阀门时的流动方向发生了变化,因此截止阀的流动阻力较高于其它阀门。阀门的启闭件(阀瓣)制造简单,通用性强。

但是,当手动法兰截止阀的阀门处于开启状态时,通过阀体的介质(液体或气体)的压力较大,在填料箱与阀体、阀盖及阀杆之间会出现随压力升高而介质泄漏增大的现象。采用压力自紧式阀盖设计,其阀体与阀盖用螺纹连接,内压自密环密封。具有高压的同时也设计成可耐高温,是适用在火电厂、核电站,石油化工系统的高温、高压管路上。阀体、阀盖等承压件采用整体锻造(胎模型锻),阀体法兰也可采用焊接形式及螺纹连接。阀杆头部设计有锥形的上密封面,当阀门全开时阀盖的上密封座严密吻合,无外泄漏。阀体与阀座的连接形式有法兰连接、焊接。在阀体上对堆焊合金层或不锈钢阀门直接在阀体上加工而成,堆焊层厚度大于等于2mm。

自密封高压截止阀J41Y产品特点:

- 1、手动法兰截止阀是结构紧凑、启闭性好、高度小、维护方便。
- 2、中腔采用自密封结构,压力越高,密封性越好。
- 3、具有抗气蚀作用耐磨、耐蚀、耐冲刷、使用寿命长。
- 4、密封面为硬质合金不易磨损、擦伤、密封性能好,寿命长。
- 5、手动法兰截止阀阀体阀盖为整体锻制而成,强度高,造型美观,材质可靠。
- 6、手动法兰截止阀是中腔采用压力自紧式密封结构,内腔压力越高密封性能越好。
- 7、阀杆表面经超强致密耐磨处理,耐磨耐蚀,启闭磨擦小,确保产品无外漏。

上海威尔顿阀门有限公司向您推荐自密封高压截止阀(电站专用)J41Y-1500LB,这款高品质阀门将为您的电站提供可靠的工作保障。

品牌:威尔顿

型号:J41Y-1500LB

产地:上海

威尔顿自密封高压截止阀(电站专用)J41Y-1500LB是一款经过精心设计和制造的阀门,专为电站应用而开发。该阀门采用优质材料,具有耐腐蚀性和高强度,确保其在高压环境下的长期稳定工作。它的可靠性和卓越的性能使其成为电站设备的理想选择。

此款自密封高压截止阀还具备以下特点：

密封性能卓越：采用自密封结构设计，确保阀门在关闭状态下密封牢固，防止介质泄漏。

操作方便：采用手动操作装置，操作简便，无需额外的动力源。

适用范围广泛：可应用于电站等需要高压截止阀的场合。

长寿命：采用耐腐蚀材料和先进的制造工艺，阀门具有较长的使用寿命。

威尔顿自密封高压截止阀（电站专用）J41Y-1500LB的工作原理如下：

当阀门处于打开状态时，介质可从阀门中通过。

当需要关闭阀门时，手动操作装置旋转阀杆，使阀芯向下移动。

阀芯的移动将密封圈与隔板之间的间隙闭合，从而达到阀门密封的效果。

在购买自密封高压截止阀时，选用品牌威尔顿的J41Y-1500LB型号将是您明智的选择。上海威尔顿阀门有限公司作为阀门领域的专业制造商，致力于提供卓越的产品和优质的服务。我们保证产品的质量，并提供售后支持以确保您的满意度。请联系我们，了解更多关于这款阀门的信息。