

不锈钢伞齿轮穿透式刀闸阀使用范围介绍

产品名称	不锈钢伞齿轮穿透式刀闸阀使用范围介绍
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:Z 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:不锈钢伞齿轮穿透式刀闸阀使用范围介绍

穿透式刀闸阀详情：

驱动方式：手动,伞齿轮,气动,电动其原理是闸板上开有一个通径大小的圆口，通过闸板启闭使得闸板上圆口跟通径做完全脱离和相吻合的动作。此阀门的优点在于阀体通径无凹槽，介质不会卡阻堵塞，并且具有全通径流通特性，适合粉体颗粒介质的管道中使用。其密封结构可以分软密封、硬密封结构。穿透式刀闸阀是具有精密构造，工艺性好，结构紧凑等特点，密封阀座为活动结构设计，有防磨损和自动补偿功能，因而寿命更长。在关闭和开启过程中阀座跟闸板一直紧贴运动，使得阀门启闭力稳定，并且具有切断介质等特点。配置手轮可以很直接操作手轮来启闭阀门。

穿透式刀闸阀介绍：

穿透式刀闸阀是闸阀的一种，是直行程切断阀门，刀闸阀的阀板头部有斜刃口，对介质具有一定的切断作用，适合用于含纤维及固体颗粒介质及污水处理系统中，可佩手动，气动，电动执行器，广泛使用于造纸，采矿，化工，污水处理等过程自控系统中。

穿透式刀闸阀产品特点：

1、阀门采用整体式设计，流体阻力小，操作灵活方便。

- 2、穿透式刀闸阀螺杆传动采用双平面轴承设计，使得传动摩擦力大大减少，从而阀门开启轻便顺畅。
- 3、刀闸阀密封座采用可动式密封，且采用O形圈预紧提供预紧力使密封座紧贴阀瓣，泄露量大大减少，对在长期使用中密封副的磨损有自动补偿功能提高了使用寿命。
- 4、固定导向爪，无凹槽设计，不易引起介质积存或卡阻。
- 5、阀座可根据介质和工况的需要，选择金属硬密封或软密封：闸板采用表面镀铬或离子氮化处理，使闸板更耐磨，密封面使用寿命更长；软密封可选PTFE阀座或增强PTFE阀座或三元乙丙、丁晴橡胶，密封性好，耐腐蚀。
- 6、介质适应范围广：良好的密封性能和经济实用性强，操作可手动、气动、电动，实用范围非常广。

穿透式刀闸阀设计标准：

法兰标准

GB/T 9113.1-2000

JB/T 79.1-1994

HG 20592-2009

ASME B 16.5 EN 10920-1:2001

强度及密封试验标准

JB/T 9092 -1999

硬度密封等级

MSS SP 81-2001 40ml/inch压力-温度额定值

GB/T 12224 -2007

ASME B16.34 -2003

ISO 7005-1

结构长度标准

MSS SP 81-2001

GB/T 12221-2005 J16

连接形式：对夹法兰

设计标准：JB/T8691-2013

法兰标准：GB/T9113.1-2010

结构长度：GB/T15188.2-94 chart6-7

检验标准：GB/T13927-2008

开关形式：手轮，涡轮，气动，电装，液动，电液动，链轮盘

阀体材质：WCB,CF8,CF8M

闸板材质：F55, F53,2205, SS310, SS316L,SS316, SS304

密封材质：NBR, EPDM,PTFE,FKM

填料：芳纶，高水基，四氟，橡胶，石墨

适用介质：适用于泥浆、城市污水处理、糖厂、粉体、造纸、医药、化工、食品等领域

上海威尔顿阀门有限公司为您介绍不锈钢伞齿轮穿透式刀闸阀的使用范围及相关细节。

品牌：威尔顿 型号：Z 产地：上海

不锈钢伞齿轮穿透式刀闸阀是一种高质量的阀门产品，广泛应用于各种工业领域，主要用于控制流体的开启和关闭，具有可靠密封、防腐蚀、耐高温等特点。下面从多个角度为您详细介绍该产品。

1. 应用范围广泛：不锈钢伞齿轮穿透式刀闸阀适用于石油、化工、冶金、电力、水处理、制药等行业。它能够阻止和允许管道中的流体流动，满足不同行业对于流体控制的需求。
2. 高强度材料：采用不锈钢材料制造，具有良好的耐腐蚀性能，可以适应恶劣的工作环境。不锈钢是一种耐酸、耐碱、耐腐蚀的材料，确保了阀门的长期稳定运行。
3. 优异的密封性能：该刀闸阀采用伞齿轮设计，配合精密加工的阀座，具有良好的密封性能，确保了阀门的开闭可靠性，防止流体泄漏。
4. 方便维护：该阀门结构简单紧凑，便于维修保养。在阀门使用过程中，如果有损坏或者需要更换零部件，可以方便快捷地进行维护，减少了停工时间和维修成本。
5. 技术规格：以下是不锈钢伞齿轮穿透式刀闸阀的主要技术规格：

口径范围：DN15-DN600

压力等级：PN10-PN40

连接方式：法兰、螺纹等

工作温度：-40 至+200

阀体材质：不锈钢304、316等

执行标准：GB、API、DIN等

上海威尔顿阀门有限公司致力于为客户提供高质量的阀门产品和优质的售后服务，欢迎您咨询选购不锈钢伞齿轮穿透式刀闸阀产品。如需了解更多详情，请访问我们的[guanfangwangzhan](#)。