

维尔机械设备 天津天津蝶阀

产品名称	维尔机械设备 天津天津蝶阀
公司名称	天津滨海新区维尔机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海新区洞庭路二大街中建大厦809室
联系电话	13302038986 13302038986

产品详情

阀门的功能

阀门是流体管路的控制装置，在石油化工生产过程中发挥着重要作用。

接通和截断介质；

防止介质倒流；

调节介质压力、流量；

分离、混合或分配介质；

防止介质压力超过规定数值，保证管道或设备安全运行。

阀门的分类

按用途和作用分类：

截断类：主要用于截断或接通介质流。如闸阀、截止阀、球阀、蝶阀、旋塞阀、隔膜阀

止回类：用于阻止介质倒流。包括各种结构的止回阀。

调节类：调节介质的压力和流量如减压阀、调压阀、节流阀

安全类：在介质压力超过规定值时，用来排放多余的介质，保证管路系统及设备安全。

分配类：改变介质流向、分配介质，如三通旋塞、分配阀、滑阀等

特殊用途：如疏水阀、放空阀、排污阀等

其次，开发的大型调节阀以适应我国重大工程项目之需，开发微型调节阀，以满足开沟挖渠、埋线缆等窄小作业的需要，发展适应电站、石油、煤炭、水利、农田、城建各方面需要的新品种调节阀；开发对调节阀各种工况可监测、控制并改善操作人员劳动条件的智能电动调节阀。有前途的产品是：大中型智能电动调节阀、微型智能电动调节阀、遥控型智能电动调节阀。

另外，开发高安全性、高可行性和使用性能好的高水平产品，开发装备先进电子技术的阀门一体化的大型阀门，开发变形产品向通用化、标准化、系列化方向发展。

阀门选择：从工艺要求角度考虑

对腐蚀性介质而言，如果温度和压力不高，应该尽量采用非金属阀门；如果温度和压力较高，可用衬里阀门，以节约贵重金属。在选择非金属阀门时，仍应考虑经济合理性；对于黏度较大的介质，要求有较小的六组，应采用直流式截止阀、闸阀、球阀、旋塞阀等六组小的阀门。六组小的阀门，能源消耗少；当介质为氧气或氨等特殊介质时，应选用相应的氧气阀或氨用阀等。

双流向的管线不宜选用有方向性的阀门，应选用无方向性的阀门。例如炼油厂重质油管线停止运行后，要用蒸汽反向吹扫管线，以防重油凝固堵塞管线，这里就不宜采用截止阀，天津蝶阀，因为截至反向流入时，容易冲蚀截止阀密封面，还影响阀门的效能，而应选用闸阀为佳。

对某些有析晶或含有沉淀物的介质，不宜选用截止阀和闸阀，因为它们的密封面容易被析晶或沉淀物磨损。因此，应该选用球阀或旋塞阀较合适；也可选平板闸阀，但采用夹套阀。

在闸阀的选型上，明杆单闸板比暗杆双闸板更适应腐蚀性介质；单闸板适于黏度大的介质；楔式双闸板对高温和对密封面变形的适应性比楔式单闸板更好，不会出现因温度变化产生卡阻现象，特别是比刚性但闸板更加优越。

一半水、蒸汽官道上的阀门，可采用铸铁阀门，但在室外蒸汽管道若停汽，会造成凝结水结冰，从而冻坏阀门。所以在寒冷地区，阀门采用铸钢、低温钢材质或加以有效保温措施为宜。

对危险性很大的毒介质或其他有害介质，应采用波纹管结构的阀门，防止介质从填料中泄露。

闸阀、截止阀和球阀是阀门中使用量较大的阀门，选用时应综合考虑。闸阀流通能力强，输送介质的能耗少，但安装空间较大，截止阀结构简单，维修方便，但流阻较大，球阀具有低流阻、快速启闭的特

点，但使用温度受限制，石油产品等黏度较大介质中，考虑到闸阀流通能力强，大多选用闸阀；而在水和蒸汽类管路上，应用截止阀，压力降不大，故截止阀在水、汽等介质管道中应用较多，球阀则在使用工况允许的条件下二者皆可。

维尔机械设备(多图)-天津天津蝶阀由天津滨海新区维尔机械设备有限公司提供。维尔机械设备(多图)-天津天津蝶阀是天津滨海新区维尔机械设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。