

TESVATE

阀门专家



泰斯威（上海）自控工程有限公司

TESVATE公司简介	2
资质及质量证明文件	3
产品介绍	
卫生级隔膜阀	4
卫生级特殊阀门	5
工业隔膜阀	6
工业/卫生蝶阀	7
工业/卫生球阀	8
其它工业阀门:刀闸阀、调节阀、止回阀	9
阀门附件	10

泰斯威 (TESVATE) 是高性能阀门制造商, 致力于高精尖阀门技术创新、以及各种执行机构和配件的研发、生产和销售, 公司致力于不断提高国内企业工程质量, 为高需求的工业企业提供高性能阀门的解决方案。公司产品包括隔膜阀、截止阀、角座阀、调节阀、蝶阀、球阀、刀闸阀、止回阀及相关附件等, 已广泛地应用于生物制药、乳品、食品饮料、化工石化、冶金钢铁、氯碱、造纸、新能源、电子半导体等工业领域。

泰斯威由德国著名阀门公司联合创始人Valentin Mall参与创设并主管技术研发, 公司整合欧洲领先的高性能基础材料、设计能力和先进的生产工艺, 建立完善的生产质量控制体系, 依托国内强大的加工制造能力, 打造中国制造的全球高端阀门品牌。公司总部位于中国上海, 在德国设有研发机构, 并在上海、江苏拥有先进生产基地和服务部门。

公司愿景:

成为全球领先的高性能阀门制造企业

公司使命:

实现高端阀门的技术突破和应用



公司优势:

- 有研发和制造不同材质阀门系统的资深专家
- 创新的阀门技术开发和制造, 为客户提供系统性解决方案
- 各种执行机构以及先进的安装工艺, 并一直不断更新和完善
- 专业的阀门设计原理, 全球供应商遴选, 产品性能保持卓越
- 种类齐全的附件选择满足各种阀门的使用要求



TESVATE的品质保证

让顾客完全满意是质量控制的最终主要目的, 是保证产品成功和发展存在市场上唯一的方式。

这意味着不仅产品和它连续的发展机能; 是一个根本原则: 质量概念全面地被运用在业务的所有区域。

整个过程涵盖了发展, 制造, 供应商, 服务和我们自己的原材料采购和销售等所有部门。

我们质量信条 客户

顾客是我们一切活动的源泉, 并且他们的需求和愿望必须通过TESVATE提供的产品来实现。



员工

是我们公司的财富, 也是我们公司的生产力。

整个质量体系不是一个人的努力可以实现的, 而是整个团队努力的结果。开拓新思路的能力, 承担责任, 并且展示主动性和创造性, 所有这些使公司能持续的发展, 这个公司理念在各个层面得到了很好的实施, 并在不断培训中得到了加强。

产品和服务

通过经常和最终客户沟通, 我们总能成功, 有效的向客户提供很好的解决方案。这也归功于我们的专家在发展和制造领域的深厚的专业知识。



供应商

我们的产品的质量也需要依靠我们供应商的努力, 这是不容置疑的。详尽的总结和归档的实施是密切顾客和供应商关系的基础。

工作工艺

对完成最终产品的大量工艺步骤中的每一步, 我们的口号是: “我们的员工是我们的客户”。我们必须满足我们员工的需求, 这样我们TESVATE的员工也会尽一切努力去把工作做好。

工厂认证

- ◆ 泰斯威(TESVATE) 德国商标证书
- ◆ ISO 9001质量认证体系
- ◆ ISO 14001环境认证体系
- ◆ 材料可追溯性, 及鉴定人按照
§ 2 Abs.2a Gerätesicherungsgesetz德国标准



产品认证

- ◆ 隔膜片FDA认证及USP一致性认证证书
- ◆ 密封材料食品级认证证书, 符合GB4806.11-2023要求
- ◆ SIL认证证书
- ◆ 防火认证证书
- ◆ 电磁阀防爆认证证书
- ◆ 限位开关防爆认证证书
- ◆ 定位器防爆认证证书



卫生级隔膜阀

系列	特点	参数	图例
手动隔膜阀	- IXEF耐高温工程塑料手轮 - 执行机构与阀体之间带不锈钢连接件 - 设计紧凑, 适合安装到各种特殊类型的阀体上 - 固定的密封圆环结构设计保证阀体内部有最佳清洗效果 - 柔性的隔膜悬浮结构, 延长隔膜使用寿命 - 阀体隔膜为包覆式安装 - 特别适合生物制药, 食品, 饮料, 乳品, 化妆品等卫生行业	手 动: 240型 通 径: DN4-DN100 阀体材质: 316L/1.4435, 双相钢, 904L, 哈氏合金等 接口方式: 对焊、卡箍 隔 膜 片: EPDM或PTFE (TFM)/EPDM	

系列	特点	参数	图例
全不锈钢手动隔膜阀	- 不锈钢材质手轮和内部防腐部件 - 设计紧凑 - 固定的密封圆环结构设计保证阀体内部有最佳清洗效果 - 执行机构表面光滑, 容易清洗 - 柔性的隔膜悬浮结构, 延长隔膜使用寿命 - 阀体隔膜为包覆式安装 - 适合于整体消毒 - 特别适合生物制药, 食品, 饮料, 乳品, 化妆品等卫生行业	手 动: 245型 通 径: DN4-DN100 阀体材质: 316L/1.4435, 双相钢, 904L, 哈氏合金等 隔 膜 片: EPDM或PTFE (TFM)/EPDM	

系列	特点	参数	图例
全不锈钢气动隔膜阀	- 不锈钢外壳气动头和内部防腐部件 - 设计紧凑 - 固定的密封圆环结构设计保证阀体内部有最佳清洗效果 - 执行机构表面光滑, 容易清洗 - 柔性的隔膜悬浮结构, 延长隔膜使用寿命 - 阀体隔膜为包覆式安装 - 适合于整体消毒 - 特别适合生物制药, 食品, 饮料, 乳品, 化妆品等卫生行业	气 动: 350型 通 径: DN4-DN100 阀体材质: 316L/1.4435, 双相钢, 904L, 哈氏合金等 接口方式: 对焊、卡箍 隔 膜 片: EPDM或PTFE (TFM)/EPDM	

卫生级特殊阀门

系列	特点	图例
GMP和SAP系列	- 完全符合cGMP规范，死角减少到最少 - 可根据需要，组合成各种复杂的阀组，满足特殊工艺要求 - 具有完全自排空功能 - 设计紧凑，节省安装空间 - 最大通径可达到DN100 - 特别适合生物制药，食品，饮料，乳品，化妆品等卫生行业	

系列	特点	图例
T型阀系列	- 零死角 - 整块钢机加工而成 - 可带U型弯 - 已成泰斯威公司标准产品 - 可提供2D或3D-CAD图纸 - 最大通径可达到DN100 - 特别适合生物制药，食品，饮料，乳品，化妆品等卫生行业	

系列	特点	图例
B型罐底/罐壁阀系列	- 内表面光滑，零死角，无死区 - 阀体由整块钢机加工而成 - 可选装加长的手动杆 - 部分产品已经标准化 - 特别适合生物制药，食品，饮料，乳品，化妆品等卫生行业 如浓稀配罐，结晶罐等	

系列	特点	图例
M型多通道阀系列	- 带多个分管路，多阀座 - 整块钢机加工而成 - 最多可提供40个通路 - 具有最优化的自排空功能 - 省去接头，管道和焊点，零死角 - 大大减少阀门资格认证的文件数量 - 特别适合生物制药，食品，饮料，乳品，化妆品等卫生行业	

系列	特点	图例
角座阀	- 阀体材质为304、316、316L等不锈钢 - 全不锈钢材质执行机构，执行机构免维护 - 多种附件可供选择 - 设计紧凑，充分减少安装空间 - 特别适合于轻机设备，如灭菌柜，发泡机，印染机，蒸馏水机，UHT等，以及需要通蒸汽等的工艺管路	

工业隔膜阀

系列	特点	图例
金属衬胶隔膜阀	- 通径为DN15-DN200, 更大尺寸另询 - 阀体为球墨铸铁, 铸钢, 不锈钢等 - 衬层材料有EPDM、硬橡胶等 - 可提供多种接口标准, 如GB, DIN, ANSI, BS等 - 气动执行机构为铝合金, 重量轻, 体积小, 节省安装空间 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电力, 钢铁, 冶金, 化工, 造纸, 印染等行业的水处理, 以及管道煤气, 氢气, 空气等管路	

系列	特点	图例
金属衬氟隔膜阀	- 通径为DN15-DN200, 更大尺寸另询 - 阀体为球墨铸铁, 铸钢, 不锈钢等 - 衬层有PFA, FEP, PTFE等 - 可提供多种接口标准, 如GB, DIN, ANSI, BS等 - 气动执行机构为铝合金, 重量轻, 体积小, 节省安装空间 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合氯碱, 化工, 石油, 钢铁, 精细化工等特殊行业以及任何极端苛刻工况和腐蚀程度高的场合	

系列	特点	图例
塑料隔膜阀	- 通径为DN15-DN100 - 阀体材质有UPVC, CPVC, PP, PVDF, ABS等 - 隔膜片有EPDM, PTFE/EPDM, FPM, NBR等 - 连接标准有对粘/对焊, 活结螺套, 法兰等 - 气动执行机构为工程塑料, 重量轻, 体积小, 节省安装空间 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电子, 汽车, 化工, 冶金, 多晶硅等普通水处理行业, 管路为塑料材料以及腐蚀程度高的场合	

系列	特点	图例
直通式隔膜阀	- 通径为DN15-DN300, 更大的另询 - 阀体材质有铸铁, 球墨铸铁, 铸钢等 - 衬层有硬橡胶, EPDM(软橡胶)等 - 可提供多种接口标准, 如GB, DIN, ANSI, BS等 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电力脱硫, 海水淡化脱盐, 钢铁冶金行业运送粉末等管道, 以及其他废污水处理和介质为颗粒含量高, 需耐磨损的工艺管路	

产品介绍

工业/卫生蝶阀

系列	特点	图例
SD中线衬胶蝶阀	- 通径为DN40-DN1200, 最大到DN2200, 更大另询 - 阀体材质有铸铁, 球墨铸铁, 铸钢, 不锈钢等 - 阀板材质有304, 316, 316L, 双相钢, 不锈钢带Harcil涂层, 球墨铸铁加尼龙涂层等 - 密封材料有EPDM, NBR, Viton, Silicon等 - 公称压力有PN10/PN16/PN25 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电力, 钢铁, 冶金, 化工, 造纸, 印染, 食品等行业的水处理和楼宇, 供水, 空调等公用工程以及管道煤气, 空气等管路	

系列	特点	图例
SD一体式衬氟蝶阀	- 通径为DN40-DN400 - 阀体材质有球墨铸铁, 铸钢, 不锈钢等 - 阀板材质有不锈钢包覆FEP和PFA等 - 密封材料有PTFE等 - 公称压力有PN10/PN16/PN25/Class 150 - 接口方式: 对夹式, 支耳式 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合氯碱, 化工, 石油, 钢铁, 精细化工等特殊行业以及任何极端苛刻工况和腐蚀程度高的场合	
SD两半式衬氟蝶阀	- 通径为DN50-DN1000, 更大另询 - 阀体材质有碳钢, 不锈钢等 - 阀板材质有碳钢或不锈钢包覆FEP或PFA等 - 密封材料有PTFE等 - 公称压力有PN10/PN16/PN25/Class 150/Class 300 - 接口方式: 对夹式, 支耳式, 双法兰等 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合氯碱, 化工, 石油, 钢铁, 精细化工等特殊行业以及任何极端苛刻工况和腐蚀程度高的场合	

系列	特点	图例
SD双相钢/铝青铜蝶阀	- 通径为DN40-DN2200 - 阀体材质有铸铁, 球墨铸铁等 - 阀板材质为双相钢, 铝青铜等 - 密封材料有EPDM, PTFE等 - 公称压力有PN10/PN16/PN25 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电力脱硫, 海水淡化脱盐, 超滤反渗透, 造船等海水介质管道和氯离子含量高的工艺管路	
SD工程塑料蝶阀	- 通径为DN32-DN1000 - 阀体材质有UPVC, CPVC, PP, ABS, PVDF等 - 阀板材质为UPVC, CPVC, PP, ABS, PVDF等 - 密封材料有EPDM, FPM, PTFE等 - 公称压力有PN10/PN16 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电力脱硫, 海水淡化脱盐, 超滤反渗透, 造船等海水介质管道和氯离子含量高的工艺管路	
SD卫生级蝶阀	- 通径为DN25-DN200 - 阀体材质有304, 316, 316L等 - 阀板材质为304, 316, 316L等 - 密封材料有EPDM, Viton, Silicon, PTFE等 - 公称压力有PN10/PN16 - 接口方式: 对焊, 卡箍接口等 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合食品饮料, 啤酒, 乳品, 微生物大发酵等行业	

系列	特点	图例
SH高性能蝶阀	- 通径为DN50-DN2200 - 阀体材质有铸钢, 不锈钢, 双相钢等 - 阀板材质有304, 316, 316L, 双相钢等 - 密封材料有RTFE, PEEK, 金属硬密封等 - 公称压力有PN10/PN16/PN25/PN64/Class 150/Class 300/Class 600等 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电厂凝结水, 反渗透, 水厂供气管道, 钢铁厂高压喷淋, 制氢制氮机等系统以及化工, 蒸汽, 石油和天然气等领域	

工业/卫生球阀

系列	特点	图例
SQ低压球阀	- 通径为DN15-DN400, 更大另询 - 阀体材质有铸钢, 304, 316, 316L, 双相钢等 - 阀球材质有304, 316, 316L, 双相钢等, 阀芯结构有全通型和V型 - 密封材料有PTFE, RTFE, PEEK, 金属硬密封等 - 公称压力有PN16/PN25/PN40 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电力, 钢铁, 冶金, 化工, 造纸, 印染, 食品等行业的水处理, 多晶硅和楼宇, 供水, 空调等公用工程	
SQ陶瓷球阀	- 通径为DN15-DN200, 更大另询 - 阀体材质有碳钢或不锈钢内衬陶瓷 - 阀球材质为陶瓷, 阀芯结构有全通型和V型 - 密封材料为陶瓷 - 公称压力有PN10/PN16/PN25, Class 150/Class 300等 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电厂凝结水, 反渗透, 水厂供气管道, 钢铁厂高压喷淋等系统以及化工, 蒸汽, 石油和天然气等领域	
SQ中压球阀	- 通径为DN15-DN300, 更大另询 - 阀体材质有铸钢, 304, 316, 316L, 双相钢等 - 阀球材质有304, 316, 316L, 双相钢等 - 密封材料有PTFE, RTFE, PEEK, 金属硬密封等 - 公称压力有PN64/Class 150/Class 300等 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电厂凝结水, 反渗透, 水厂供气管道, 钢铁厂高压喷淋等系统以及化工, 蒸汽, 石油和天然气等领域	
SQ衬氟球阀	- 通径为DN15-DN250, 更大另询 - 阀体材质有碳钢或不锈钢内衬FEP或PFA等 - 阀球材质有碳钢或不锈钢包覆FEP或PFA等 - 密封材料有PTFE等 - 公称压力有PN10/PN16/PN25/Class 150/Class 300 - 接口方式: 对夹式, 支耳式, 双法兰等 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合氯碱, 化工, 石油, 钢铁, 精细化工等特殊行业以及任何极端苛刻工况和腐蚀程度高的场合	
SQ工程塑料球阀	- 通径为DN15-DN100 - 阀体材质有UPVC, CPVC, PP, ABS, PVDF等 - 阀板材质为UPVC, CPVC, PP, ABS, PVDF等 - 密封材料有EPDM, FPM, PTFE等 - 公称压力有PN10/PN16 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合电力脱硫, 海水淡化脱盐, 超滤反渗透, 造船等海水介质管道和氯离子含量高的工艺管路	
SQ卫生级球阀	- 通径为DN10-DN100 - 阀体材质有304, 316, 316L等 - 阀球材质为304, 316, 316L等 - 密封材料有EPDM, Viton, PTFE等 - 公称压力有PN10/PN16 - 接口方式: 对焊, 卡箍接口等 - 气动执行机构为铸造铝合金, 重量轻, 寿命长 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合食品饮料, 啤酒, 乳品, 微生物大发酵等行业	

其它工业阀门

系列	特点	图例
刀闸阀	- 通径为DN50-DN1200, 最大到DN2200, 更大另询 - 阀体材质有铸铁, 球墨铸铁, 铸钢, 不锈钢等 - 闸板材质有铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢等 - 密封材料有EPDM, NBR, Viton, PTFE、金属硬密封等 - 公称压力有PN10/PN16/Class 150等 - 接口方式: 对夹式、支耳式、双法兰等 - 有气动, 手动, 电动等控制方式 - 特别适合矿山矿渣输送、电力脱硫, 海水淡化脱盐, 钢铁冶金行业运送粉末等管道, 以及其他废污水处理和介质为颗粒含量高, 需耐磨损的工艺管路	
金属单座调节阀	- 通径为DN15-DN400, 更大另询 - 有两通调节型和三通调节型 - 阀体材质有碳钢, 不锈钢和双相钢等 - 阀芯材质为不锈钢, 双相钢等 - 密封材料为PTFE, 金属硬密封等 - 公称压力为PN16/PN25/PN40/Class 150/Class 300等 - 气动执行机构外表面光滑, 免维护 - 有气动, 电动等控制方式 - 特别适合电厂凝结水系统, 钢铁厂酸洗线, 石化化工行业等通蒸汽工艺管道	

系列	特点	图例
衬氟单座调节阀	- 通径为DN15-DN400, 更大另询 - 有两通调节型和三通调节型 - 阀体材质有碳钢或不锈钢内衬FEP或PFA等 - 阀芯材质为不锈钢包FEP或PFA等 - 密封材料为PTFE等 - 公称压力为PN16/PN25/Class 150/Class 300等 - 气动执行机构外表面光滑, 免维护 - 有气动, 电动等控制方式 - 特别适合氯碱, 化工, 石油, 钢铁, 精细化工等特殊行业以及任何极端苛刻工况和腐蚀程度高的场合	
衬氟止回阀	- 通径为DN15-DN500, 更大另询 - 阀体材质有碳钢或不锈钢内衬FEP或PFA等 - 阀芯材质为不锈钢包FEP或PFA等 - 密封材料为PTFE等 - 公称压力为PN10/PN16/PN25/Class 150/Class 300等 - 阀芯结构有蝶形和球形 - 特别适合氯碱, 化工, 石油, 钢铁, 精细化工等特殊行业以及任何极端苛刻工况和腐蚀程度高的场合	
金属止回阀	- 通径为DN50-DN500, 更大另询 - 阀体材质有碳钢或不锈钢等 - 阀芯材质为碳钢或不锈钢等 - 阀座材料为金属硬密封等 - 公称压力为PN10/PN16/PN25/Class 150/Class 300等 - 阀芯结构有单瓣和双瓣旋启式 - 特别适合电厂凝结水, 水厂, 钢厂, 石化化工等水处理工艺。	

阀门附件

系 列	图 例
电磁阀	

系 列	图 例
位置反馈	

系 列	图 例
定位器	

系 列	图 例
过滤减压器	

泰斯威(上海)自控工程有限公司
网址: www.tesvate.com

地址: 上海市闵行区虹梅南路3476号科创金谷A区8号

邮编: 201108

电话: +86 21 6419 8813

Add: No. 8, Zone A, Science and Technology Innovation Valley, No. 3476 Hongmei South Road, Minhang District, Shanghai, 201108

P.C: 201108

Tell: +86 21 6419 8813

Website: www.tesvate.com

详细资料索取请联系以下地址:

