

德国SED公司

阀门专家



SED Flow Control GmbH

公司简介

德国 SED 公司成立于 1984 年，致力于阀门技术、流量计以及各种执行机构和配件的研发、生产和销售，是全球杰出的高性能隔膜阀、截止阀、蝶阀、球阀以及相关附件的制造商之一。

SED 公司隶属于法国 Aliaxis 集团。集团公司年销售额为 40 亿美金，全世界范围内的雇员超过 3 万人，在 50 个国家设有工厂，是全球领先的阀门管道系统产品供应商之一。SED 的专业领域是在生产内衬阀门方面，用内衬不同的橡胶和塑料，如衬 PP、PFA 等阀体和抗腐蚀的执行机构使我们的产品系列可涵盖工艺应用的各个方面。通过有效的资源整合和配置，SED 实现在专一工业领域中独立自主和有效的产品开发和制造，以一流的技术支持及客户服务，为用户提供最有效的解决方案。

SED 多功能的和广泛的产品系列给我们的客户带来了很大的便捷。我们的设计可以减少库存，方便运输，而且我们面向客户的设计可以给大多数有要求的工艺应用领域提供很好的解决方案。

公司的长期战略计划和明确的目标使我们的员工一直保持主动性和创造性。他们对公司和生产工艺的深刻了解使得我们生产出来的产品质量高，性能可靠，值得信赖。

我们产品的管理，工程，销售等各个部门总是一起满怀信心的对客户提出的每一个挑战性的机会寻找和提出最有效的解决方案。

明晰的产品系列，灵活性，和贴近客户是客户关心的重要方面。

我们的组织架构为我们的产品革新和业务发展创造了良好的环境。



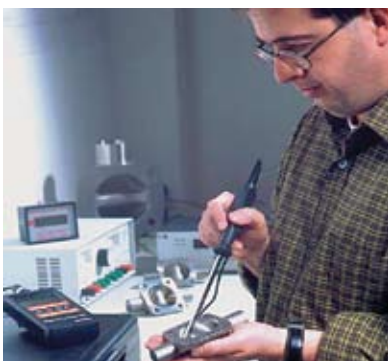
SED 产品广泛地应用于生物制药、乳品、食品饮料、化工石化、冶金钢铁、氯碱、造纸等工业领域，以及消毒柜、印染、制氮机、发泡机等 OEM 客户。

显著优势：

- 有研发和制造不同材质阀门系统的资深专家
- 创新的阀门技术和创造性的给客户id提供解决方案
- 各种执行机构以及先进的安装工艺，并且一直在不断更新和完善
- 专业的阀门设计原理使我们的产品性能卓越
- 种类齐全的附件选择满足各种阀门的要求



对隔膜片，执行器和阀体在 320°C 饱和蒸汽环境下进行循环周期测试。



对不锈钢阀体进行铁素体测试。



对所有用在洁净领域隔膜阀的阀体内表面焊缝进行内窥缝测试

SED 的品质保证

让顾客完全满意是质量控制的最主要目的，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的机能；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 SED 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，所有这些都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 SED 的员工也会尽一切努力去把工作做好。

卫生级隔膜阀

系列	特点	参数	图例
Steripur “超净”系列	- 双面定位的不锈钢活塞执行器和内部防腐部件 - 设计紧凑,所有执行机构尺寸都小于隔膜的尺寸 - CDSA结构设计保证阀体内部有最佳清洗效果 - 底部连接的不锈钢螺栓进入式安装,无裸露部件,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 - 特别适合生物制药,食品,饮料,乳品等卫生行业	手动: 207/307/407 气动: 297/397/997 口径: DN4-DN100 隔膜: EPDM或PTFE (TFM)/EPDM	

系列	特点	参数	图例
KMD系列	- IXEF耐高温工程塑料执行机构 - 执行机构直接安装在阀体上,结构紧凑 - 耐高温,可达到150℃ - CDSA结构设计保证阀体内部有最佳清洗效果 - 底部连接的不锈钢螺栓进入式安装,无裸露部件,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 - 特别适合生物制药,食品,饮料,乳品等卫生行业	手动:289/985 气动:188/402/385 口径:DN8-DN100 隔膜: EPDM或PTFE (TFM)/EPDM	

系列	特点	参数	图例
KMA系列	- IXEF耐高温工程塑料执行机构 - 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 - CDSA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,乳品等卫生行业	手动:290/295/995 气动:190/195/495 口径:DN4-DN100 隔膜: 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 – 最大口径可达到DN100 – 特别适合生物制药, 食品, 饮料, 乳品等卫生行业	

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SED公司标准产品 – 可提供2D或3D-CAD图纸 – 最大口径可达到DN100 – 特别适合生物制药, 食品, 饮料, 乳品等卫生行业	

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, 乳品等卫生行业	

系列	特点	图例
角座阀	– 阀体材质为316L不锈钢 – 可提供塑料执行机构和金属执行机构,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	

产品介绍

工业隔膜阀

系列	特点	图例
金属衬胶隔膜阀	– 通径为DN15–DN200,最大可达DN350 – 阀体为铸铁,球墨铸铁,铸钢,不锈钢等 – 衬层材料有硬橡胶,PP等 – 可提供多种接口标准,如DIN,ANSI,BS等 – 小通径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,PTFE,ETFE等 – 可提供多种接口标准,如DIN,ANSI,BS等 – 小通径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,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中线衬氟蝶阀	– 通径为DN40–DN400,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,不锈钢包覆PFA等 – 密封材料有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	

系列	特点	图例
SH高性能蝶阀	– 通径为DN65–DN2200 – 阀体材质有铸钢,不锈钢,球墨铸铁等 – 阀板材质有304,316等 – 密封材料有RTFE,PEEK,316等 – 公称压力有CLASS150#和CLASS300# – 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	

产品介绍

工业球阀

系列	特点	图例
SQ低压球阀	— 通径为DN15–DN300,更大另询 — 阀体材质有铸钢,304,316,316L,不锈钢包覆PTFE,陶瓷等 — 阀球材质有304,316,316L,不锈钢包覆PTFE,陶瓷等 — 密封材料有PTFE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	

系列	特点	图例
SQ中压球阀	— 通径为DN15–DN300,更大另询 — 阀体材质有铸钢,304,316,316L,等 — 阀球材质有304,316,316L,等 — 密封材料有PTFE,PEEK等 — 公称压力有CLASS150#和CLASS300# — 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	

系列	特点	图例
截止阀	— 通径为DN15–DN100,更大另询 — 有两通截止阀和三通截止阀 — 阀体材质有铸铁,铸钢和不锈钢等 — 阀芯材质为不锈钢等 — 密封材料为PTFE等 — 公称压力为PN16/PN25/PN40 — 气动执行机构外表面光滑,免维护 — 有气动等控制方式 — 特别适合电厂凝结水系统,钢铁厂酸洗线等通蒸汽工艺管道	

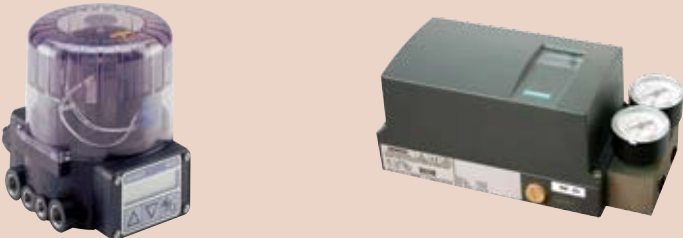
系列	特点	图例
流量计	— 管径为DN15–DN65 — 适合水,气体以及腐蚀性介质等 — 管体材质有聚酰胺,PSU,PVC等 — 可加装电磁铁 — 多种连接方式,对粘,活结螺套和螺纹接口 — 可提供多种安装附件 — 适合普通水处理设备,如EDI等	

产品介绍

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	

SED Flow Control GmbH

上海善锐机电科技有限公司

地址：上海市杨北路 395 弄 62 号

邮编：201901

电话：021-3637 3096

传真：021-3637 3099

邮箱：sunrisemetech@163.com



2009.3 版
an OAliaxis company