

# 迅斐利集团

我们让世界转动



# 动力之源

## 汇聚更多



您是否察觉自己每天都会使用我们的产品，  
或间接从中获益？

虽然我们的产品大多身居幕后未被看见，但  
却着实令您的日常生活更加便捷。



迅斐利集团为最先进的电动机、变压器和发电机提供核心部件，即电气绝缘系统 (EIS)。我们为电气行业的大趋势奠定了基础，比如生产可再生能源、智能分布式电网，以及电力驱动领域。

通过客户导向和智能系统解决方案，迅斐利集团帮助客户实现产品。

共同目标、共同进步：动力之源



# 三大公司

## 这就是我们



SHWire 是欧洲优质电磁线的领军者，产品涵盖扁线、圆线和漆包铜、铝编织线。凭借 50,000 多吨的年产量、配备最先进机器的生产园区和独立开发的质量检测系统，SHWire 成为欧洲最现代化、最大的单体工厂。



SynFlex 的核心竞争力在于开发、生产、销售导电和绝缘产品，用于电机、变压器、发电机电气绝缘系统。得益于工艺、产品的创新，SynFlex 是公认的质量领导者，参与制定电气行业标准。



拥有电气绝缘领域创新开发的专业知识，IsoTek 是变压器工程领域的专家。IsoTek 的优势在于以客户为导向的解决方案满足特殊需求，根据应用精确定义、制造适合的产品。



# 汇聚更多

## 协同工厂交货



利用协同增效!

迅斐利集团旗下，拥有3个值得信赖的品牌 SynFlex、SHWire 和 IsoTek，他们紧密结合，切实利用协同效应，在系统开发和咨询、实验室服务和物流方面通力合作。

在此过程中，我们总结出最高水平的行业特定系统专业知识，除彰显家族企业的可靠性外，在如何思考和行动方面，我们采取全面综合、长期的方式，以满足最广泛的市场和客户需求。



### SynServ 咨询、服务

- 针对物流方面面临的所有挑战，提供专业技术和解决方案
- 全面集成的IT系统布局，满足客户的数字化需求
- 通过可靠的产品管理为客户提供个性化咨询服务
- 通过认证标准和规范：(IATF, ISO14001-2004, ISO9001:2008, ISO 50001-2011, OHSAS 18001:2007), 确保产品和过程质量
- 通过专业的铜贸易，将风险最小化



### SynLab® 实验室服务、UL

- 欧洲首家根据UL1446进行长期、短期全温度老化测试及密封管测试的实验室
- 为集团内部和客户提供热学、机械和电气测试的实验室服务
- 为生产提供一流的质量控制和技术支持



### SynFlex 国际

- 在欧洲、亚洲和土耳其的13个国家地区，拥有超过650名员工
- 无障碍实现品质如一的产品质量及标准



**SYNFLEX**  
Group

**SYNFLEX**

**ISOTEK**

**SHWire**

# 业内优质领导者

## 提供优质的漆包铜线、铝线



### 从雪茄到漆包线

传承和变革是SHWire、Schweing & Hasse电磁线公司的标志。成立于1858年，Schweing & Hasse最初是一家雪茄制造商，二战结束后开始生产漆包铜线。

对于传承到第5代股东自主管理的家族企业来说，变革意味着在零机遇的情况下，放弃烟草制品生产的传统业务。通过两条业务线的并行构建，公司成功地完成了业务转型。

因此，生产得以延续，一开始只在Lügde的工厂，多年后经收购、整合竞争对手企业，加之数千万欧元的投资，公司得以不断发展。数字化是过程中涉及的另一个主题，遵循工业4.0的架构予以推进。

年产能超过50,000吨

每年生产的漆包线长达50,000,000公里

欧洲最大、最现代化的单体工厂

100%数据可追溯性

集中生产、监控系统

SH的专利质量监控远超行业标准

综合实验室和开发能力

工业4.0顶级群体的合同伙伴

### SHWire产品范围

#### SHSold® 系列

SHSold® V155  
SHSold® V180  
SHSold® V180 Glide

#### SHTherm® 系列

SHTherm® V180  
SHTherm® 200  
SHTherm® 210  
SHTherm® 210 Glide  
SHTherm® 210 TE  
SHTherm® 210 Alu  
SHTherm® 220  
SHTherm® 220 Glide  
SHTherm® 210 Flat  
SHTherm® 220 Flat  
SHTherm® 210 Flat Alu

#### SHBond® 系列

SHBond® WD 210  
SHBond® WD 210 Glide  
SHBond® WD 210 Alu

#### SHBare® 系列

SHBare®  
SHBare® Flat

#### SynFlex 迅斐利集团

SynLab®  
根据1446提供实验室及UL相关服务

SynServ  
咨询和服务

SynFlex 国际  
SynFlex 斯堪的纳维亚  
SynFlex 奥地利  
SynFlex 波兰  
SynFlex 意大利  
SynFlex 法国  
SynFlex 土耳其  
SynFlex 中国



# 系统提供商

## 产品和服务一体化



### 具有国际影响力的 创新系统供应商

SynFlex Elektro GmbH成立于1963年，是一家生产电机、变压器、发电机配套产品的企业。起初严格来说，SynFlex是一家漆包铜线贸易商，后来发展成为各种电气绝缘材料的生产和制造商。除了产品的高适用性，得益于其强大的分销能力及丰富的产品管理经验，SynFlex在客户服务方面表现出色。

作为欧洲唯一获得短期和长期检测认证的UL实验室，SynFlex可以提供高效和有效的电气绝缘系统测试和认证。

我们的目标是为客户提供完美的产品和服务。

50,000个标准及客户定制产品

全球范围自动化、数字化物流过程

通过全面的销售网络,闻名于国内国外

生产、物流网点分布于欧洲、亚洲和土耳其

欧洲首家根据UL1446进行电气绝缘系统测试的实验室

专有UL系统130 °C、155 °C、180 °C

### SynFlex产品范围

#### SynFlex 绕组

**SHWire**  
优质绕组线

**SynWire**  
绕组线

**SynWire WW**  
利兹线和特种线

**SynShield**  
铜铝箔

#### SynFlex 绝缘

**SynTherm**  
绝缘材料

**SynTape**  
电工胶带

**SynSleeve**  
电气绝缘套管

**SynChem**  
树脂和浸渍漆

**SynPrep**  
模切件和成型件

**SynWrap**  
绕包带

#### SynFlex 连接和装备

**SynCon**  
连接电缆和变压器端子

**SynTemp**  
温度控制器

**SynProf**  
玻纤增强异形件

**SynParts**  
特殊部件及附件

#### SynFlex 集团

**SynLab**  
根据1446提供实验室及UL相关服务

**SynServ**  
咨询和服务

**SynFlex 国际**  
SynFlex 斯堪的纳维亚  
SynFlex 奥地利  
SynFlex 波兰  
SynFlex 意大利  
SynFlex 法国  
SynFlex 土耳其  
SynFlex 中国



SYNFLEx

# 柔软绝缘材料专家

## 为变压器工程提供完整的解决方案



不止提供产品，更提供解决方案

凭借25年的丰富经验，IsoTek为变压器工程的电气绝缘系统提供个性化完整解决方案。

公司的绝对优势是鉴别、评估、个性化解决客户问题。在此过程中，公司以其高度的灵活性和反应速度著称，包括包括无障碍铁芯冷却绝缘、纯机械结构的间隔帘，完全实现无粘合剂，如此可降低变压器绝缘失效风险，还有客户定制的各种变压器组件。

所有这些产品，重点在于实现应用的高度稳定性及高质量规格。全面的质量控制和措施确保了高质量的规格。

25年以上的实践经验

将复杂完整的解决方案直接落实于生产线

用于变压器工程的成套设备

精确的解决方案，例如间隔帘或高压静电成型零件

电气和耐热用绝缘材料

高效制造的现代技术

精心编排的工序确保完美的产品

### IsoTek 产品范围

#### IsoTherm 产品

薄膜  
PFP  
VPV  
DMD  
TFT  
NPN  
NKN  
SynTherm® APA  
SynTherm® AHA  
SynTherm® YT

#### IsoBoard 产品

绝缘纸板  
芳纶纸板  
CeQuin绝缘板  
层压木  
Glass fibre reinforced laminate  
环氧树脂 片材  
聚酯树脂 片材

#### IsoCool 产品

陶瓷隔离冷却垫片  
GFK成型件  
PSP成型件  
间隔帘 粘黏剂  
间隔帘 连接

#### IsoComp 产品

芯桶  
条  
垫片  
模切件  
皱纹纸 纸管  
皱纹纸 纸管, MA  
CNC加工件  
槽盖  
槽衬  
3D成型 零部件  
模切件

#### IsoKit 产品

定制服务即用方案

#### SynFlex 集团

**SynLab®**  
根据1446提供实验室及UL相关服务

**SynServ**  
咨询和服务

**SynFlex 国际**  
SynFlex 斯堪的纳维亚  
SynFlex 奥地利  
SynFlex 波兰  
SynFlex 意大利  
SynFlex 法国  
SynFlex 土耳其  
SynFlex 中国



# 我们的文化和价值观

## 自始至终是一个团队

### 我们的行动取决于我们的价值观

我们共同的企业价值观是——全体员工，共同协作。这是我们赖以生存，每天付诸实践的准则。

健康的资金结构、合格的员工、以客户为导向的公司政策和最先进的制造工厂，确

保我们未来的发展。公司政策一贯致力于进一步发展与所有客户、市场的联系，尽可能地预测未来的需求。这是通过不断优化我们公司所有职能领域的交付能力实现的。

## 独立

我们是一家具有前瞻性、值得信赖的家族企业，高度重视企业独立。

## 可靠

我们以诚信、负责的态度对待我们的员工、商业伙伴和公众。

## 创新

我们致力于更多的创新。  
我们一心一意、坚持不懈地改善我们的工艺和产品。

## 长远

作为电气行业最具创新性的企业，我们开发、生产最优质的产品。



# 我们的企业责任

## 致力于该地区

### 伸出援助之手

Schwering & Hasse基金会的宗旨是在金融、个人及非物质方面做出贡献，为社区的优质生活提供便利。

承袭创始家族的传统，Schwering & Hasse基金会代表Lügde和Pyrmont的居民，在社区事务中扮演积极角色，由此体现出公司在该地区经营长达160年之久的团结之情。

 Schwering  
& Hasse  
Stiftung

图系集团举办的各种活动  
为青少年组建足球队，为他们  
将来的职业生涯做好准备，支持  
青年消防志愿者活动





# 一直在您身边

## 全球化运作，本地化执行

迅斐利集团的全球化网络为客户提供始终如一的服务、产品、产品适用性和专业建议。在欧洲、亚洲和土耳其，我们均设有生产和物流网点。得益于广泛的销售网络，在没有网点分布的国家地区，我们也能为客户提供服务。

### 迅斐利国际

迅斐利集团的全球化网络为客户提供始终如一的服务、产品、产品适用性和专业建议。在欧洲、亚洲和土耳其，我们均设有生产和物流网点。得益于广泛的销售网络，在没有网点分布的国家地区，我们也能为客户提供服务。

### 迅斐利 斯堪的纳维亚

位于哥本哈根，服务于斯堪的纳维亚半岛和部分波罗的海国家。

### 迅斐利 法国

位于巴黎，服务于法国、西班牙、葡萄牙南部及北非。

### 迅斐利 意大利

位于博洛尼亚，服务于意大利和东地中海地区邻国。

### 迅斐利 奥地利

位于维也纳，除整个奥地利外，服务于所有欧洲东南地区，从捷克共和国到保加利亚，直至乌克兰。

### 迅斐利 波兰

位于华沙，服务于波兰、波罗的海南部国家，直至白俄罗斯。

### 迅斐利 土耳其

位于伊斯坦布尔，服务于土耳其。与此同时，服务覆盖高加索至中东地区。

### 迅斐利 中国

位于上海，服务于广大的中国市场，并覆盖中亚、南亚、东亚的周边国家。



共同目标、共同进步: 动力之源



Insulation Systems | [www.synflex.com](http://www.synflex.com)



Magnet Wires | [www.sh-wire.de](http://www.sh-wire.de)



Electric Insulation | [www.isotek-gmbh.de](http://www.isotek-gmbh.de)