

信赖可靠能源



能源：高压，低压和变压器

能源的每个方面

高压，低压和变压器

高质量的绝缘材料对于发电机，电机，变压器，线圈和电子部件的功能的可靠性和操作的绝对安全性是非常重要的。

多年来，ISOVOLTA已经在这些领域积累了很多的经验和专业技术，能够将我们的产品适应客户的专业应用和个体需求。一个全球化的生产及分配网络保证了国际

间统一的质量标准和良好的售后服务。

根据行业规范基于应用技术和测试对测量值的分析，确保了ISOVOLTA绝缘系统功能可靠地运行了数十年。

有效性和可靠性

发电机

发电机不能缺少绝缘材料。因此，高品质、可信赖的绝缘系统是成功的首要条件。ISOVOLTA 能满足客户对各类绝缘产品的需求。

风电

风电设备的主要挑战是电气性能的急剧提升。此外，高难度的维修要求它们的绝缘系统必须高耐久性。ISOVOLTA 开发了特殊的绝缘材料确保了发电机的安全，高效，耐久和免修性。

电机和驱动器

不管在多极端的高温条件下，标准和特种电机，牵引电机和驱动器必须确保持续、可靠地运行。ISOVOLTA 在这些特殊的应用发面，拥有超过60年的电气绝缘系统的生产和开发经验。



日常生活中隐性的性能

高性能的发电机和电机需要高性能的绝缘产品。如今对于现代电机来说，不断的小型化是一项持续的挑战。电机的体积要求变得越来越小，但输出功率更大。并且当面临繁重的任务时，仍然能保证持续高效地运行。ISOVOLTA在中低压范围内提供柔性层压材料和电气绝缘系统产品。



绝缘：从变压器到卤素灯
变压器是电气工程中最重要的一部分之一。其应用的多样性决定了它们的种类和级别的多样性。基于电气工业特殊应用的专业知识，ISOVOLTA产品才能够覆盖整个应用领域。ISOVOLTA提供各种类型的变压器，线圈和卤素灯的绝缘材料。

开创未来策略
随着对材料性能要求的不断提高，ISOVOLTA采取了不断改善和调整技术的策略方案来应对市场需求。ISOVOLTA引领世界最先进的技术，开辟未来应用领域。

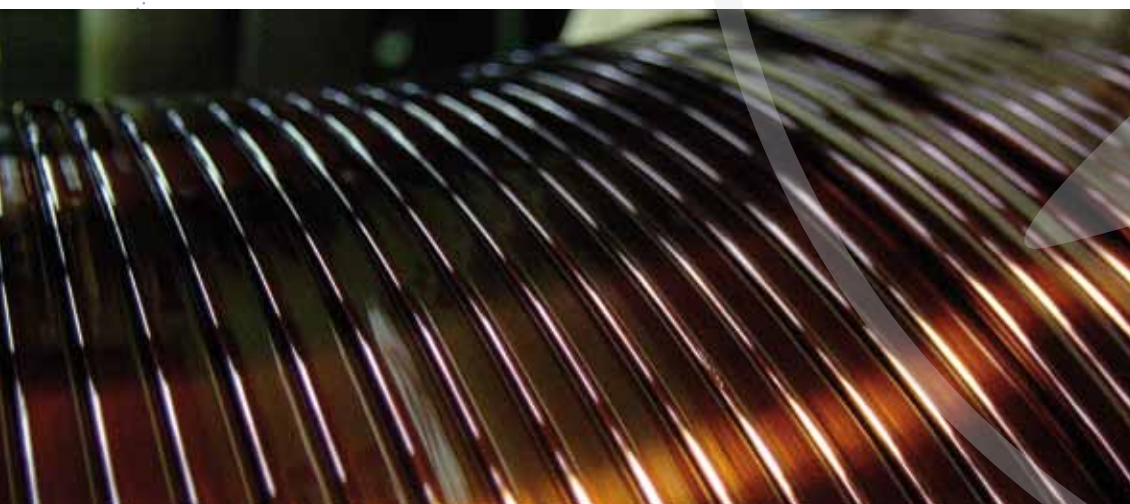
中，低压范围的绝缘系统

能源传输

绝缘材料

在从电站到消费者之间的电能传输上，变压器扮演了非常重要的角色：能够转换电压，而且经过长距离传输的过程中，也不会有造成大的能源损失。

ISOVOLTA为所有领域内的各种变压器提供绝缘材料：铸塑树脂变压器，油填充变压器，高功率变压器和硅填充高温变压器的材料。



最好的原材料 和广泛的工艺经验

高质量产品的保证

从一开始就注重质量

ISOVOLTA只使用测试过的优质原材料。载体比如云母纸，芳纶纸，聚酯和聚酰亚胺薄膜，聚酯纤维，玻璃纤维和许多其他的满足客户需要的树脂系统组合，形成各种专用的产品。ISOVOLTA自己的树脂厂和专家小组只允许使用合适的树脂和粘合剂系统。

生产能力

ISOVOLTA在浸渍，涂层，复合，加工和化学配方的粘合剂方面的能力确保产品生产遵照ISOVOLTA客户的特殊应用和要求。通过采用不同的树脂体系对纤维，绒，纸和薄膜进行浸渍和涂布是ISOVOLTA核心技能之一。除了生产可用于变压器应用中的预浸材料外，还生产完全固化的绝缘材料。

复合

结合不同的原材料，生产出更持久耐用的高强度柔性层压复合材料是另一个ISOVOLTA的核心技能。凭借计算机控制加工、永久采集过程数据和过程可视化，ISOVOLTA可确保将全球范围内的复合材料质量保持在同一优质水平。

加工

ISOVOLTA的产品不仅能够供应卷材，还能够切成不同的形状和大小。切割，冲孔，折叠，冲压，用热或冷成型，层压成客户需要的确切的形状。

化学

ISOVOLTA通过不断地改进其加工工艺来满足客户的未来需要。由此推动了用于电气绝缘树脂和浸渍漆的合成和配置这一专业领域技术的持续地改进和延伸。



对ISOVOLTA的客户恪守承诺

通过合作，创新和服务创造独一无二的优势

ISOVOLTA是杜邦公司的全球合作伙伴

我们的首要任务是完全彻底地服务于客户，提供最值得信赖的服务。因此，除了我们自己的产品，ISOVOLTA还提供有着良好信誉的成功合作伙伴的产品。ISOVOLTA在整个欧洲，美国，亚洲，非洲和近东和中东，是杜邦Nomex®纸的主要经销商，此外，也是杜邦Kapton®纸在欧洲的经销商。ISOVOLTA已经是并将继续是一个在欧洲，亚洲和美国授权合格的使用Nomex®生产复合材料的厂商。这是一个独特的国际伙伴关系，这种关系保证了ISOVOLTA客户能够在当地得到最好的，满足他们需求的产品。

注重创新能力

一个高度现代化的实验室，一个年轻的积极的团队，与客户以及供应商之间的优化过程和紧密的合作伙伴关系是ISOVOLTA以强化应用为导向的创新力量的基础。

可信赖性以及永远站在客户的角度

由于我们的许多生产和销售网络遍布欧洲，亚洲，北美和南美，ISOVOLTA的客户无论在哪里都能及时获得可信的服务支持。这个网络运作使得各地的用户在全球范围内都可以获得同一水平的优质产品。

测试，培训和咨询服务

在设备齐全的，最先进的实验室里，我们可以进行任何一种材料和电气系统的实验。我们甚至也向我们的客户和伙伴提供这些服务。ISOVOLTA客户的员工能够参加在奥地利技能中心定期举办的个人培训班，获得最新技术开发方面的信息知识。

ISOVOLTA非常乐意为您提供各类咨询服务。



联系

www.isovolta.com



总部
ISOVOLTA AG
IZ, NÖ – Süd, Strasse 3
2355 Wiener Neudorf
Austria
T: +43 5 9595 0
F: +43 5 9595 9050
headquarters@isovolta.com

依索沃尔塔集团制造及销售地点分布

奥地利

ISOVOLTA AG
Werk Wr. Neudorf
IZ, NÖ – Süd, Strasse 3
2355 Wiener Neudorf
Austria
T: +43 5 9595 0
F: +43 5 9595 9050
headquarters@isovolta.com

ISOVOLTA AG
Werk Werndorf
Vianovastrasse 20
8402 Werndorf
Austria
T: +43 5 9595 9500
F: +43 5 9595 9509
wdf@isovolta.com

法国

ISOVOLTA FRANCE SAS
40, Rue du Professeur Gosset
75018 Paris
France
T: +33 1 4011 0232
F: +33 1 4011 9193
info@isovolta.fr

ISOVOLTA FRANCE SAS
Werk Brognard
253, Allée Adolphe Kégresse
25600 Brognard
France
T: +33 3 813 1270 0
F: +33 3 813 1270 1
info@isovolta.fr

ISOVOLTA FRANCE SAS
Werk Chalette
1, rue Gay-Lussac
45120 Chalette Sur Loing
France
T: +33 2 388 5808 0
F: +33 2 389 8352 5
info@isovolta.fr

墨西哥

ISOVOLTA DE MÉXICO S.A. de C.V.
Michael Faraday No. 6
Parque Industrial Cuamatla
Cuautitlán Izcalli
54730 Estado de México
Mexico
T: +52 55 5870 7930
F: +52 55 5870 5329
info@isovolta.com.mx

Energy

销售服务
T: +43 5 9595 9466
F: +43 5 9595 9477
energy@isovolta.com

德国

ISOVOLTA GATEX GmbH
Industriestrasse 1
92442 Wackersdorf
Germany
T: +49 9431 635 0
F: +49 9431 635 310
info@isovolta.de

ISOVOLTA GATEX GmbH
Werk West
Gottlieb-Daimler-Strasse 1
50181 Bedburg
Germany
T: +49 9431 635 0
F: +49 9431 635 310
info@isovolta.de

西班牙

ISOVOLTA S.A.U.
Pol. Ind. Can Salvatella
Avda. Salvatella 85-97
08210 Barberà del Vallès / Barcelona
Spain
T: +34 93 729 75 50
F: +34 93 719 05 11
info@isovolta.es

美国

ISOVOLTA Inc.
495 Territorial Street
P.O. Box 287
Harrisburg, OR 97446
USA
T: +1 541 995 6395
F: +1 541 995 8425
info@isovolta-or.us

ISOVOLTA Inc.
477 Windcrest Road
P.O. Box 848
Rutland, VT 05702
USA
T: +1 800 248 5528
F: +1 802 775 5935
info@isovolta-vt.us

罗马尼亚

ISOVOLTA S.A.
130, Drumul intre Tarlale
032982 Bucuresti, Sector 3
Romania
T: +40 31 030 1111
F: +40 21 301 1544
info@isovolta.ro

中国

CHANGZHOU ISOVOLTA TECHNICAL COMPOSITE Co., Ltd.
51, Hewan Road
Zhonglou Economic Development Zone
213023 Changzhou City
Jiangsu Province
China
T: +86 519 866 22885 8223
F: +86 519 866 22855
info@isovolta.com.cn

中国香港

ISOVOLTA ASIA Ltd.
21/F, Golden Star Bldg.
20-24 Lockhart Road
Hong Kong
T: +852 252 91129
F: +852 252 74553
general@isovolta.com.hk

印度

ISOVOLTA INDIA PRIVATE Ltd.
27, Kirol Vidya Vihar West Rd.,
400 086 Mumbai
India
T: +91 22 6575 1750 0
F: +91 22 2510 6092
info@isovolta.in

办事处

土耳其

ISOVOLTA AG TÜRKİYE İRTİBAT BÜROSU
Kayisdagi Cad. No. 76/8
Karadayi Apt.
34752 Icerenköy - Atasehir / Istanbul
Turkey
T: +90 541 8076860
F: +90 216 5723285
info@isovolta.com.tr

匈牙利

ISOVOLTA AG MAGYARORSZÁGI KERESKEDELMI KÉPVISELET
Kócsag Utca 31
1221 Budapest
Hungary
T: +36 309991883
F: +36 12093444
isovolta@varady-brenner.hu

COPYRIGHT

