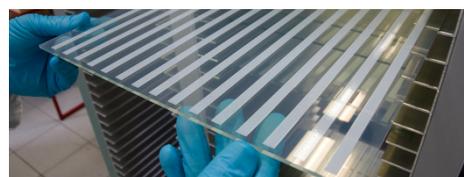
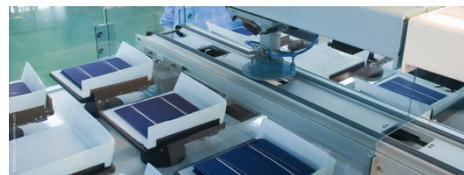


太阳能

光伏产业用丝网印刷网纱。

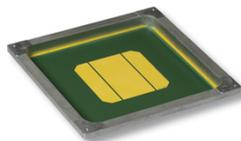
丝网印刷工艺为太阳能产业一个应用提供生产太阳能电池所需的金属涂层的高性价比的技术。



概述

能源、光、能量：印刷太阳能电池

这是一个新生并不断成长的行业。关键词：可再生能源。达到目的的方法：太阳能电池；生产方法：丝网印刷。所需要的东西：非常可靠且易用的丝网印刷网版。任何其他印刷工艺都无法在几秒钟之内在几乎所有衬底上产生可靠且可复制的功能层。当然，这要求标准化的生产工艺、精确的印刷参数、准确的工艺步骤及持续质量管理。



Sefar提供专为实现最紧密公差、已通过符合你的需求的环境下的测试且持续发展应用于其他严苛作业中的丝网印刷网纱。

追求客户利益最大化:

- 全球顶级制造商的技术与质量
- 采用原料制成的广泛产品系列，满足一切要求
- 创新型产品实现最高效率
- 针对印刷项目的个性化支持
- 在模版制作与印刷工艺方面的精益、高效生产
- 印刷成品原料供应的可持续性、安全性和可靠性
- 与Sefar支持团队的本地、全球合作伙伴关系

DOWNLOADS

SEFAR PME 手册 (PDF 223 kb)

SEFAR PME 网目表 (PDF 645 kb)

SEFAR PME 技术参数 (PDF 344 kb)

SEFAR PET 1500 手册 (PDF 193 kb)

SEFAR PET 1500 网目表 (PDF 879 kb)

SEFAR PET 1500 技术参数 (PDF 238 kb)

Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.

Room 3607, 36/F,
Golden Central Tower,
No. 3037, Jintian Road,
Futian District,
Shenzhen, China 518048

电话 +86 755 2382 0322
传真 +86 755 2382 5090

printing@sefar.com

转至产品页

■ 提升你的业务竞争力

应用范围

持续高性能 – 晶体太阳能电池



© JRT Photovoltaics GmbH

- 背电极金属化
- 正栅金属化

对于专家来说，有一点显而易见：丝网印刷为光伏产业提供了最值得信赖、最实惠且最快的涂覆金属化和钝化层的技术。在制造晶体太阳能电池的过程中，我们持续探索新方法来提高效益成本比率。

Sefar丝网印刷解决方案在帮助你降低丝网印刷工艺生产成本的同时保持相同的甚至更高的效率——我们特别推荐我们的最佳全能型SEFAR PET 1500网纱。

有大影响的薄层 – 染料敏化太阳能电池



© Solaronix SA

- 锡氧化物
- 催化剂
- 电极

为什么丝网印刷已日渐成为制造染料敏化太阳能电池的主要制造工艺之一呢？这是因为其可轻松选择广泛系列的印刷层厚度，且生产速率和设计能由于在任何

Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.

Room 3607, 36/F,
Golden Central Tower,
No. 3037, Jintian Road,
Futian District,
Shenzhen, China 518048

电话 +86 755 2382 0322
传真 +86 755 2382 5090

printing@sefar.com

[转至产品页](#)

规模扩大过程中的可复制性而都高于其他工艺。Sefar 丝网印刷网纱是染料敏化太阳能电池印刷的一流选择。

丝网印刷网布

SEFAR PME – 性能最佳的丝网印刷网纱



SEFAR PME是性能最佳的丝网印刷网纱系列，专门配合希望提升其丝网印刷工艺的印刷厂。

这款网纱采用由Sefar开发的创新型高标准、高强度纱线制成。这种丝网印刷网纱解决方案为网版制造商和印刷厂实现了最高精度及非常严紧的公差。

SEFAR PME能够实现高效且可靠的网版生产，因此允许印刷大批量要求最为严苛的产品，从而满足最高质量要求。

SEFAR PET 1500 – 专业用途的丝网印刷网纱



SEFAR PET 1500是一款最佳网版载体，因为其丝网印刷应用几乎无限制——最迫切的应用是任何可印刷衬底的装饰。

SEFAR PET 1500提供最广泛系列不同的丝网印刷网纱类型。

Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.

Room 3607, 36/F,
Golden Central Tower,
No. 3037, Jintian Road,
Futian District,
Shenzhen, China 518048

电话 +86 755 2382 0322
传真 +86 755 2382 5090

printing@sefar.com

[转至产品页](#)

Locations



Sefar Filtration Solutions (SuZhou)
Co.,LTD

2 Jingdong Road, Weiting Town,
Suzhou Industrial Park,
Jiangsu Province, P.R.China
215121
Phone: +86 512 6283 6383
Fax: +86 512-62836380

■ E-Mail



Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.

Room 3607, 36/F,
Golden Central Tower,
No. 3037, Jintian Road,
Futian District,
Shenzhen, China 518048
Phone: +86 755 2382 0322
Fax: +86 755 2382 5090

■ E-Mail

Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.

Room 3607, 36/F,
Golden Central Tower,
No. 3037, Jintian Road,
Futian District,
Shenzhen, China 518048

电话 +86 755 2382 0322
传真 +86 755 2382 5090

printing@sefar.com

[转至产品页](#)