

致力于制造安全、舒适的生活和环境

· 苏州日光耐热塑料有限公司

Suzhou Nikko Heat-Resistant Plastics Inc



致力于制造安全
舒适的生活和环境

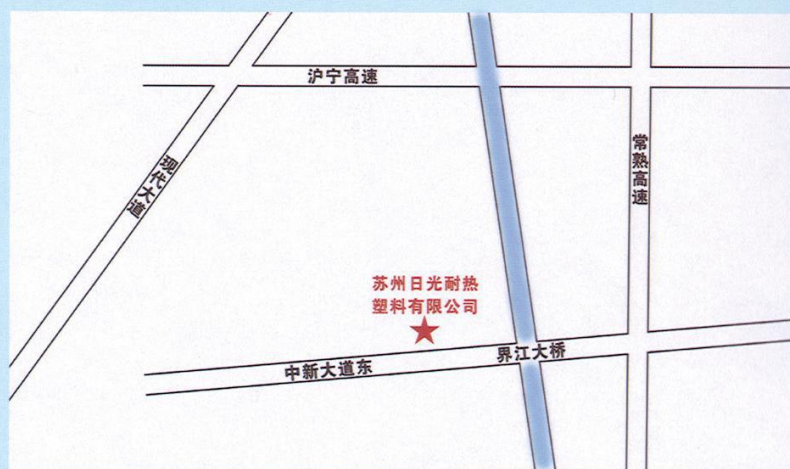
公司介绍

苏州日光耐热塑料有限公司是日光化成株式会社投资建立的日本独资公司，公司主要生产汽车，模具，注塑机等使用的能对应长期连续的高温和压力的隔热板材。日光首次进驻中国，通过在苏州的新工厂，日光在快速发展的中国市场上加快稳固地位，并且能够随时满足不断增长的新项目需求，以及中国和日本机械的发展需求。

经营范围

- 1、总公司生产的树脂材料的进出口，销售以及对其的深加工
- 2、塑料产品的制造以及组装，加工，销售
- 3、模具的进出口及销售

■公司地址	中国江苏省苏州市工业园区揽胜路1号 网址: www.suzhounikko.cn 邮箱: st.sales@suzhounikko.com TEL 0512-85189150 / FAX 0512-85189151
■总经理	胜部 尚秀
■成立	2012年05月18日
■注册资本	1亿1千万日元
■相关银行	三井住友银行 苏州分行
■母公司	日光化成株式会社



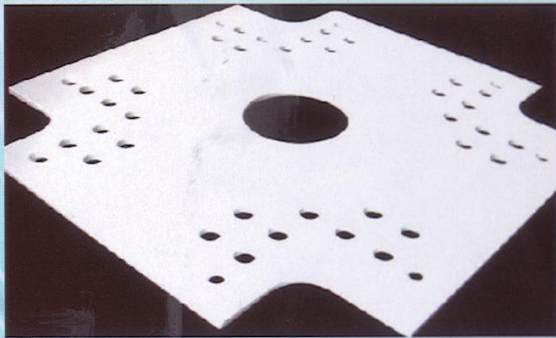
高耐热·高强度隔热板

苏州日光耐热塑料有限公司拥有耐热性、高强度、隔热效果等各种功能的复合性隔热板。根据您的使用条件和要求，选择最适合您的材料。特别是在塑胶行业，橡胶行业，被广泛用于成形机、轮胎硫化机的隔热，在其他的行业，由于节能意识的提高使得隔热板的需求陡增。所以，敬请试用我司各类产品。

LOSSNA BOARD

拥有优异的隔热效果，LOSSNA BOARD隔热板在长期连续加于“热”和“压力”下能够维持自身的强度，在控制永久变形最小化方面发挥出非常优异的尺寸安定性能。

作为高温、高精度的成型机隔热板、耐热电气绝缘材料，其优异的性能获得各行业的高度评价和广泛使用。



特長

- ◆ 耐热性高 (400°C)
- ◆ 优异的耐压强度 (440MPa)
- ◆ 卓越的耐曲拱变形特性 (0.2%: 200°C/14.7MPa)

用途

- ◆ 射出成形機断熱板 (高温·高精度)
- ◆ 半導體封金型断熱板
- ◆ 誘導加熱炉用断熱板

经营范围

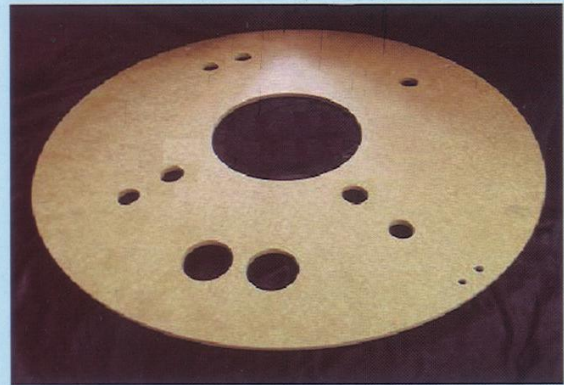
- BESTHERMO F (耐熱300°C、密度2.0) 拥有与LOSSNA BOARD相当的耐熱·高强度性能
- BESTHERMO E (耐熱250°C、密度1.8) 拥有压缩强度500MPa的高强度性能
- THERMO BARRIER 200HP (耐熱200°C、密度1.9) 在玻璃纤维板方面拥有价格优势
- KALHON LN (耐熱350°C、密度0.5) 低密度轻量型保温板
- NL-IGL12 (耐熱400°C、密度1.2) 耐熱，隔热效果，强度能够充分体现的板材

用途

- 射出成形機·成型機·轮胎硫化机·各種模具隔热板
- 高周波加热机用隔热板·纤维机械用断热板
- 各種高温設備用的保温板材

节能耐热板

新开发的节能板在加热加压情况下，尺寸变化(弯曲)控制在极小程度，此产品隔热效果有飞跃性的提高。玻璃纤维和特殊树脂材料融合制成隔热板材后，拥有230°C之高的隔热效果，优秀的隔热效果降低了能源消耗，充分发挥出节能功效。



特長

- ◆ 隔热性能 (熱伝導率: 0.22W/m·k)
- ◆ 优异的耐压强度 (压缩强度: 120MPa)
- ◆ 低密度轻量型板 (比重: 0.5)

用途

- ◆ 轮胎硫化机
- ◆ 塑胶成型機
- ◆ 射出成形機

高能树脂 电绝缘材料

电绝缘材料是被使用于重电、弱电、汽车相关等各个领域。苏州日光耐热塑料有限公司拥有树脂制的电绝缘材料。热硬化性树脂积层板是基础材料和树脂相结合，创造出各种各样的特性，增强耐热，提高强度。热可塑性树脂板的价格具有优势，且具有可加工性。

NIKOLYTE 积层板

NIKOLYTE积层板是弊公司的日本母公司日光化成自创立以来半个世纪多时间里，持续探寻绝缘技术的大成果。在重电·弱电·自動車関連等的各行业拥有长期的合作，是可安心使用的绝缘材料。



各种可热塑性树脂板

苏州日光耐热塑料有限公司除NIKOLYTE积层板之外，经营各种可热塑性树脂板。拥有MC尼龙(PA)和(POM)等材料、可以活跃于普通积层板难以对应的领域。



经营范围

- NL-PFE (细布基材phenolic树脂积层板) 轻量型易加工的绝缘材料-NEMA: LE 阻燃性
- NL-EG (玻璃纤维基材环氧树脂积层板) 绝缘性·高强度NEMA: G-10、阻燃·耐热性
- NL-SG (玻璃纤维基材硅胶树脂积层板) 绝缘性·耐热性 H种绝缘材NEMA: G-7
- NL-IG (玻璃纤维基材无机质树脂积层板) 耐热350°C的加工性绝缘材
- GL-MN-PO (玻璃纤维板基材不饱和聚酯树脂积层板) 优异的耐电弧性 VA製品 NEMA: GPO-3
- POM 优异的机械强度，可以增强滑动，耐静电性能
- PA 比POM更具有耐消耗性，可以加强滑动·高强度·耐静电性能
- PPS 耐高温，拥有机械的强度·阻燃性、在常温下有优异的耐药性
- PEEK 优异的耐热性·耐药品的超级产品。特别在高温下拥有出色的机械特性

用途

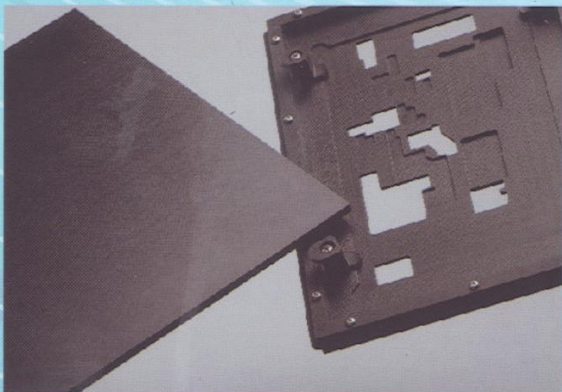
- 变压器、配电盘、控制器、断路器、马达的绝缘材料
- 各种绝缘垫片，楔形板，消弧
- 各种手柄·齿轮·导滑板、滑动材料、耐电防止材料

高性能特殊新材料 · 树脂切削加工

耐静电，高磁导率，滑动性等树脂材料所拥有的特性是多种多样的。苏州日光耐热塑料有限公司拥有特殊用途的高功能材料。另外，公司拥有高性能的加工设备（加工中心·切割机·铣床·车床·钻床等），可以制作各种成品。今后，计划开始汤姆森加工、冲压加工及树脂成型品的制造及模具制造、销售。

NIKO PALLET

NIKO PALLET是强化基础材料玻璃纤维和拥有防止静电功能的耐热树脂板材混合构成的PCB实装流水线用树脂载体材料。拥有无铅焊锡需要对应的耐高温性能，层压结构优异的机械强度可对应各类产品，其拥有抗助焊剂的耐药性。



特長

- ◆ 高耐热性（300℃）
- ◆ 耐静电特性
- ◆ 耐药性

用途

- ◆ PCB实装流水线DIP托盘
- ◆ PCB实装流水线回流托盘

经营范围

- NK-MF-300（含铁粉高透磁率积层板）

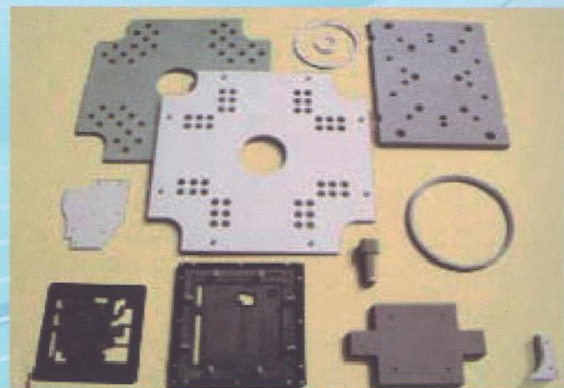
高磁导率的积层板，因其作为辅助加固材料而使用玻璃纤维布，因此具有优异的高强度下可加工性和耐久性。作为同步电动机和发电机的楔子材料使用，可以减少因电磁噪音和振动，导致的耗电现象。另外，为了提高效率，可以使电动机和发电机的小型化，轻量化。

- NL-EGN-26TRE（耐热性阻燃环氧玻璃纤维积层板）

耐跟踪性出色，是可显著减少因为电子原件劣化而导致的故障，火灾等事故的绝缘材料。因材料面的湿度或污损程度而有的「跟踪破坏」拥有很高的耐久性能，可运用于可预测到的电故障环境中。

树脂切削加工

苏州日光耐热塑料有限公司导入精密切削加工機、切断·开孔·精密加工等、可对应各种各样的切割工艺。普通树脂是不言而喻，同时可以加工难度较高的含有玻璃纤维的树脂材料。



特長

- ◆ NC切削加工（铣床·钻床·攻丝加工）
- ◆ 车床加工
- ◆ 切断

用途

- ◆ 冲孔加工
- ◆ 射出成型
- ◆ 模具加工（金属加工）

致力于制造安全 舒适的生活和环境



搬运上的注意

对于重物，用合适的搬运机械和器具，小心搬运作业。



加工上的注意

1. 加工时有细粉末发生的作业地方，请设置局部排气装置。
2. 避免吸入加工时飞散的细粉末及直接接触，请使用保护器具。
3. 离开作业场所时，去除附着在保护器具上的粉末，并请漱口，以保健康。



保存上的注意

1. 避免日光直射，放置地以湿度较高为宜。
2. 请平放于平台上面。竖放的时候注意用板靠住，防止倒下。



废弃物注意

1. 细粉末需及时处理，避免堆积。
2. 处理细粉末和废弃切断片时，请遵守国家及地区法规条例来做适当的处理。



苏州日光耐热塑料有限公司

邮编：215126

地址：中国江苏省苏州市工业园区揽胜路1号四厂房

网址：www.suzhounikko.cn

邮箱：st.sales@suzhounikko.com

电话：0512-85189150

传真：0512-85189151