

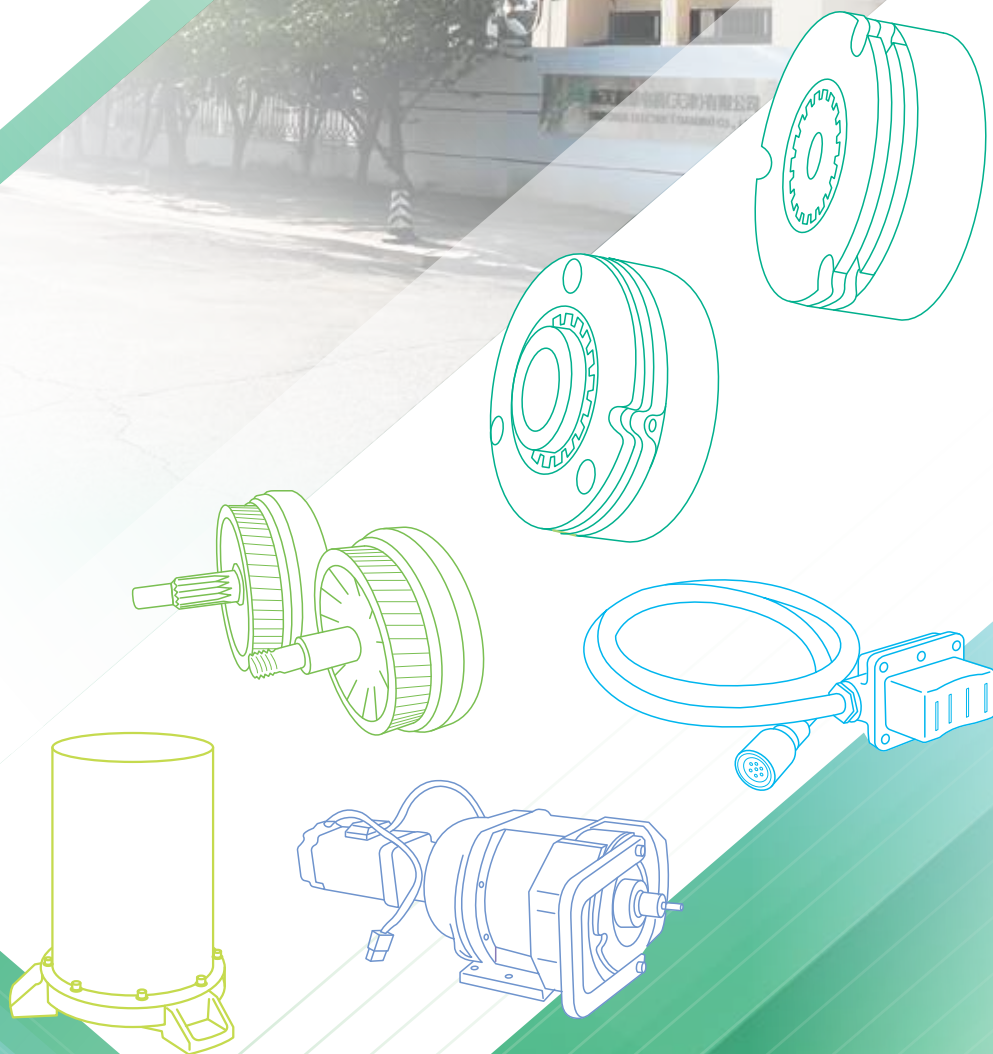


昕芙旒雅电机(天津)有限公司

SINFONIA ELECTRIC (TIANJIN) CO., LTD.

原 天津神钢电机有限公司

公司介绍



昕芙旋雅电机(天津)有限公司(原天津神钢电机有限公司)是为扩大在中国的离合器制动器的销售市场,昕芙旋雅株式会社(原神钢电机)、神钢商事株式会社、天津机床电器有限公司于1994年8月在天津机床电器有限公司工厂内成立的合资企业。

2000年3月,天津百利机械装备集团有限公司参股,经济实力由此变的更加强大。昕芙旋雅株式会社在离合器/制动器方面拥有丰富的经验,天津神钢电机有限公司是海外首家生产基地。

2004年8月,在公司成立10周年之际,为扩大生产,增加市场竞争力,工场转到天津西青开发区的赛达汇亚工业园。工场面积扩大了3.5倍达13,592.5m²。建立先进的微型电子防静电工作场地,在新设置的机械加工工场设置了18台最新的NC加工设备。

随后,进一步推进工厂扩容与最新设备投资。2017年12月,毗邻而建的第二工厂投入运行,工厂面积因此扩大至17,146.5m²(其中,第一工厂13,592.5m²,第二工厂3,554m²)。

主要生产各种电磁离合器制动器、速度发电机、集电环等产品,

经由昕芙旋雅商贸(上海)有限公司,不仅销往中国国内,而且还远销世界各地。随着第二工厂的投产,今后将全力扩大电磁离合器制动器的生产,力争成为中国的顶级制造商。

2024年7月,做为日本昕芙旋雅集团在中国重要的电磁离合器/制动器生产制造企业,昕芙旋雅电机(天津)有限公司始终以打造“与时俱进的工厂”为基本理念,一直以来秉持“满足客户需求为重中之重”。公司中日双方员工团结一致,为了共同的目标勇往直前。



总经理
村瀬 真弘

昕芙旋雅电机(天津)有限公司成立于1994年,是主要以生产电磁离合器制动器为主的合资公司。

我公司以“与时俱进的工厂”为基本理念,以满足客户需求为重中之重,上下团结一心,勇往直前。全体员工将同心同德,不断挑战创意与改良,力争成为中国国内离合器制动器行业的No.1。



与时俱进的工厂



公司概况 Company Profile

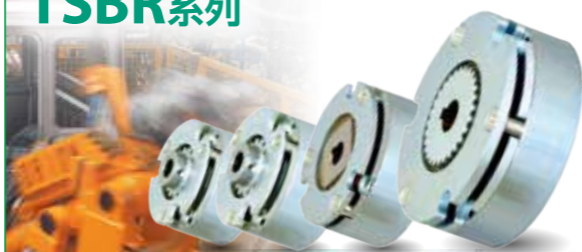
公司名称: 昕芙旋雅电机(天津)有限公司
 公司英文名称: SINFONIA ELECTRIC (TIANJIN) CO., LTD.
 成立: 1994年8月22日
 董事长: 郭维
 注册资金: US\$3,126,500
 合并投资比率: 昕芙旋雅株式会社 49.2%
 天津百利机械装备集团有限公司 38.8%
 神钢商事株式会社 7.0%
 天津机床电机有限公司 5.0%
 注册地址: 天津市西青经济开发区赛达工业园15号
 工厂占地面积: 17,146.5m²
 人员: 190名(2024年6月现在)

主要产品 Main Products

维护、制动多领域用途的
安全伺服马达用保持制动器

伺服马达用保持制动器

TSBR系列



TSBM系列



适合车载的耐用、适应性强的特性,
为服务安全的汽车行业做出贡献

汽车用电磁离合器/制动器

AH/ERS系列



电磁离合器和制动器一体化滑翔、升降装置

CT扫描其用电磁离合器和制动器

NC/SBR系列



检测动车速度,
为各种车的防御装置传递信号

铁路车辆用速度发电机

AG系列



独特印刷板构造实现了高位方向的小型化

集电环

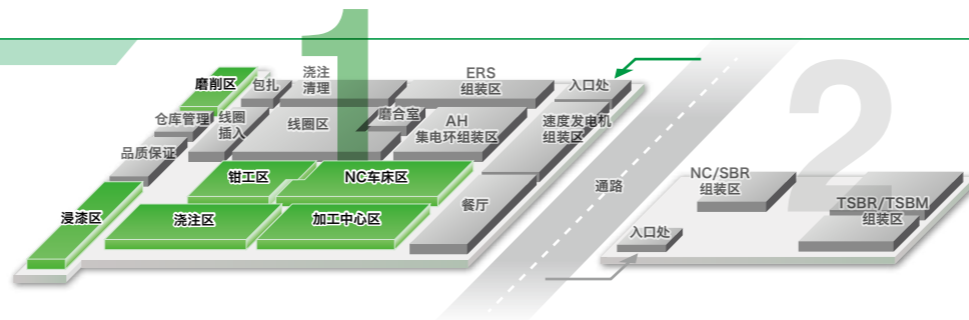
SLA系列



机械加工区

生产各个制品的主要零件的机器加工区面积1,450㎡，搬运车、钳、铣床研磨及干燥机、油压冲压机、点焊机等各种加工设备48台。使用NC旋盘的内外径切削工程，之后使用加工中心高精度钻孔。

此外，制动器关键部位摩擦面经研磨工序确保精确的平面度。电磁离合器和制动器的关键部位磁轭Assy用树脂固定电线圈。目前主要生产NB/NC、JB/JC、TSBR、TSBM系列的各种规格的离合器/制动器相关零部件。



NC车床区



磨削区



NHC5000型卧式加工中心



S700型加工中心



VTC-700B型加工中心



QT-200型数控车床



QTN-150C型数控车床

机械加工区 Machining Area



加工中心区



浇注区



VCS530CL型立式加工中心



浇注树脂予热线



VTC160AN-2PC型立式加工中心



MB7480型平面研磨床

《机械加工设备》

- 日本产数控机床
- 日本产钻孔攻丝中心
- 中国产数控机床
- 平面磨床
- 普通机床
- 液压冲床
- 日本产冲床
- 多头攻丝机
- 双面研磨机
- 铣床
- 数控绕线机
- 热风循环烘干机
- 耐压试验装置 等

组装区/品质保证

组装区大致分为绕线工序和组装修序。绕线工序生产电磁制动器的主要元件，即各种线圈。组装修序负责组装“汽车用离合器”、“集电环”等各种主力产品。

在质量保证方面，我们通过研发自动检测设备和构建生产工序质量管理体系，努力提高质量，为客户提供优质服务。



集电环组装区

根据独特的印刷板构造实现高方向的小型化。连接构造和线圈利用高难度技术进行组装



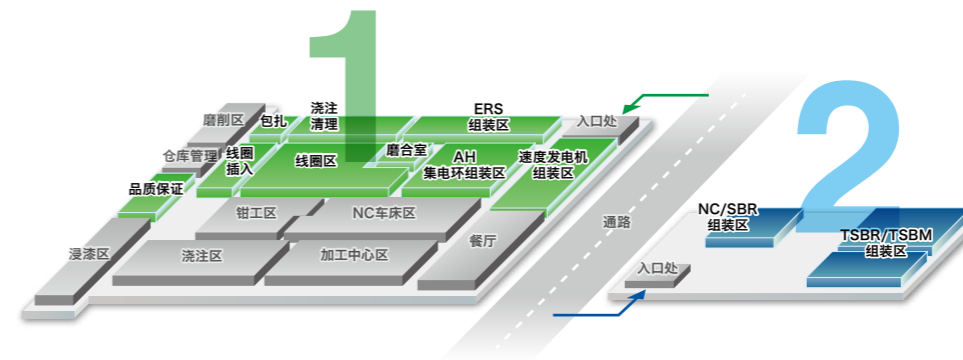
AH/ERS组装区

汽车用离合器用于滑动门和后门。专注于质量管理体系的构筑保证提高质量。



速度发电机组装区

速度发电机能检测高速列车行驶速度，并向各车辆的控制装置发送信号。独自研发检测设备，确保提高产品质量。



与时俱进的工厂 第二工厂

第二工厂与第一工厂一路之隔，占地面积3,554㎡，配有产品组装区，2017年12月投入运行。对提高昕芙施雅电机(天津)的生产能力起着举足轻重的作用。



组装区

除NC/SBR与TSBR、TSBM的组装区之外，还有维持质量不可或缺的成品检查区，组装检查在此一气呵成。

组装区 / 品质保证 Assembly Area Quality Assurance

电气特性自动检测仪



表面硬度测试仪



图像尺寸测量仪



AH QA (quality assurance) 仪



三坐标测量仪



《检查设备》

- 洛氏硬度计
- 影像测量仪
- 精密型盐水喷雾试验机
- 数显维氏硬度计
- 齿轮径向跳动检查仪
- 线圈圈数测试仪
- 脉冲测试仪
- 示波器
- 绝缘电阻测试仪
- 接触式数字转速表
- 微电阻计
- 耐电压测试仪
- 涂层测厚仪
- 百分表
- 线材张力计
- 扭矩扳手
- 扭力测试仪
- 外径千分尺
- 公法线千分尺
- 内径千分尺
- 高度卡尺 等

组装区 Assembly Area

TSBR/TSBM组装区

首先是伺服电机制动器，广泛应用于工业用机械、机器人、电梯和自动扶梯等，是机械制动不可或缺的部件。



NC/SBR组装区

电磁离合器和制动器集成化，作为CT扫描床将其用作控制平移和升降的驱动机构。



昕芙旋雅株式会社

成 立 1949年8月
创 业 1917年
资 本 金 101亿5,696万日元 (2024年3月末现在)
集团员工数量 合计 3,683人
 单独 1,965人 (2024年3月末现在)
所 在 邮编 105-8564
 日本东京都港区芝大门1-1-30芝NBF大楼

为各行各业提供离合器 / 制动器

丰桥工厂



伊势工厂



鸟羽工厂



东京总公司



关联企业

昕芙旋雅商贸 (上海) 有限公司

成 立 2010年10月27日
资 本 金 1亿5千万日元 (2013年12月)
所 在 中国上海市长宁区仙霞路317号
 远东国际广场B栋3006室
主 要 业 务 电磁离合器·制动器、无尘搬运设备 (半导体)、
 试验装置、振动搬运机器、零件供料机、
 汽车用试验装置、打印机设备等的销售、
 相关集团的机器·零部件的采购、售后服务、工程技术等

中国离合器 / 制动器
及其他产品的销售和售后服务



上海总公司



广州分公司



天津分公司 / 测试中心



成都事务所

全球的地图

●: 营业网点
■: 生产网点

昕芙旋雅电机(天津)有限公司

● 主要产品
 一般产业机械用离合器/制动器; 电梯、扶梯、
 伺服电机用制动器; 速度发电机、集电环等

第一工厂

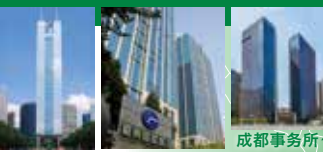


第二工厂



昕芙旋雅商贸(上海)有限公司

● 经营范围
 半导体制造相关装置、电磁离合器、制动器、
 振动搬运设备、零部件的采购供应、售后服务、
 工程技术等



广州分公司

上海总公司

成都事务所

天津分公司 / 测试中心

天津

上海

昕芙旋雅机电技术服务(上海)有限公司

SINFONIA ENGINEERING CO., LTD.
台湾地区分店

日本

日本

SINFONIA
 昕芙旋雅株式会社

东京总公司



丰桥工厂



【主要产品】

半导体制造相关装置 / 产业用电气设备 / 公共用电气设备 / 热电联合系统 / 金属热加工装置 / 振动搬运装置 / 零件供料机 / 控制用电脑

伊势工厂



【主要产品】

宇宙航空设备 / 彩色打印机 / 自动售票机 / 预付卡机 / 产业车辆 / 电磁离合器 / 制动器 / 半导体制造相关装置

鸟羽工厂



【主要产品】

DD马达 / 轮毂电动机 / HD线性马达 / 小型DC马达 / 专用小型马达 / 往复马达

SINFONIA TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.



曼谷营业所

越南

昕芙旋雅机电(东莞)有限公司

● 主要产品
 OA(办公)设备用微型离合器



越南

SINFONIA MICROTEC (VIETNAM) CO., LTD.

美国

SINFONIA TECHNOLOGY (AMERICA) INC.



SINFONIA

昕芙旋雅电机(天津)有限公司

天津市西青经济开发区赛达工业园15号
CODE C01-995 2410D02PP

电话 022-8398-9761 传真 022-8398-9762