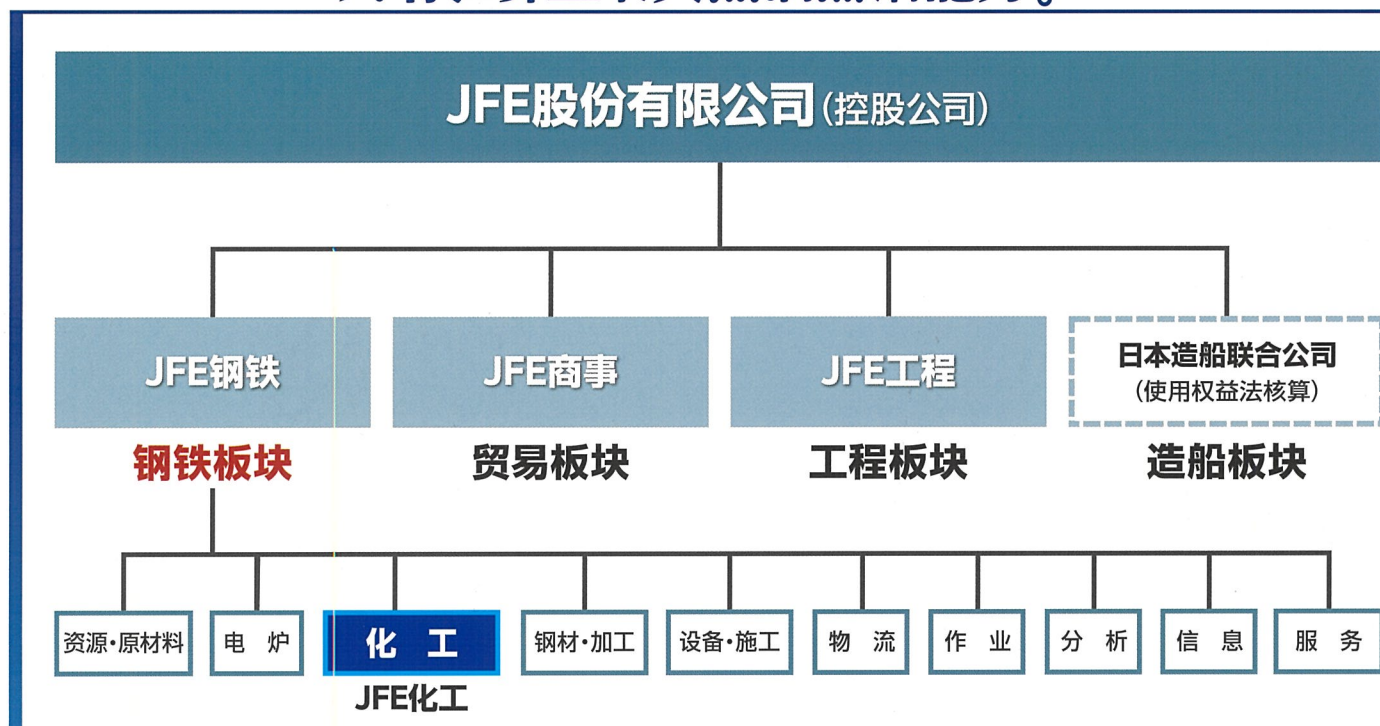


将地球的力量转化为未来的力量

JFE化工为JFE集团化工事业领域的核心企业，
具有世界上最大焦油蒸馏能力。

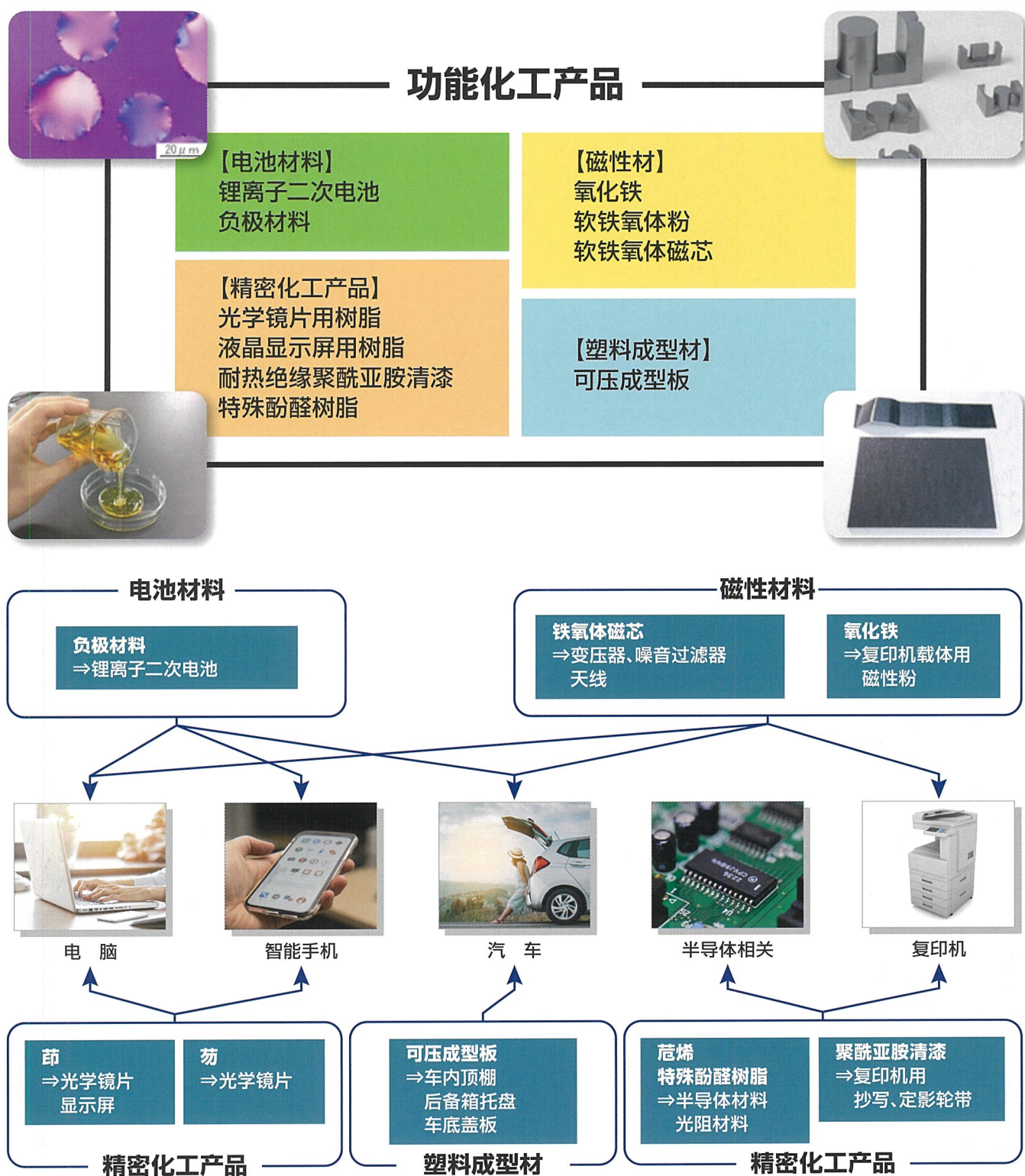


运用化工的力量创造出新的材料「JFE化工的功能化工产品」



JFE化工的功能化工产品

JFE化工的功能化工产品，构建无限未来的基础



支撑着产业,改变人们的生活

JFE化工的精细化工产品

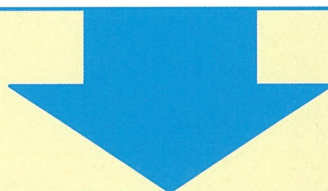
JFE化工公司面向广泛的产业领域,提供高品位的产品。

其中有称之为独一无二的创新产品,也有世界第一市场份额的产品。JFE化工的精细化工产品,支撑着顾客产品的高品质化以及高性能化,对人们生活和社会的发展做出着贡献。

精细化工产品



- 茚衍生物
- 芴衍生物
- 蒹烯
- 聚酰亚胺相关商品
- 特殊酚醛树脂



电 脑



手 机



汽 车



半 导 体

JFE公司的产品,被运用在先进技术领域里。

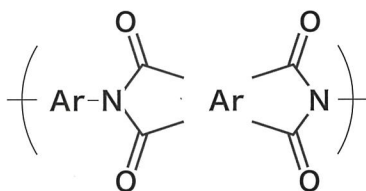
关于产品详情请咨询公司主页 <http://www.jfe-chem.com/contact/> JFE化工株式会社 〒111-0051 东京都台东区藏前二丁目17番4号JFE藏前大厦
Copyright © 2019 JFE Chemical Corporation. All Rights Reserved.



JFE Chemical Corporation

JFE化工通过使用本公司自己研发设计的特殊原料，来研发高性能的聚酰亚胺以及双马来酰亚胺产品。

特殊聚酰亚胺



采用公司内部开发的原料配方,通过聚合技术来改变产品性能

订 制

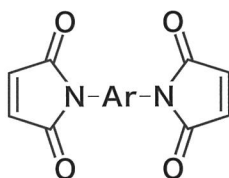
- 低电损率
- 提高透明性
- 提高溶剂可溶性

用 途

- 涂层材料
- 电子基板材料等



双马来酰亚胺



正在研发用高浓度有机溶剂,来溶解的双马来酰亚胺。
可以作为高耐热性的基体树脂来使用。

（表）各種溶剂可溶性

	cyclohexane	MEK	PGMEA
一 般 型	≤30%	≤20%	≤20%
高 溶 解 型	30%≤	30%≤	30%≤

用 途

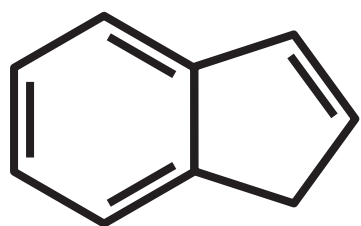
- 电子基板材料
- 高分子添加剂等

茚类、芴类、茈烯



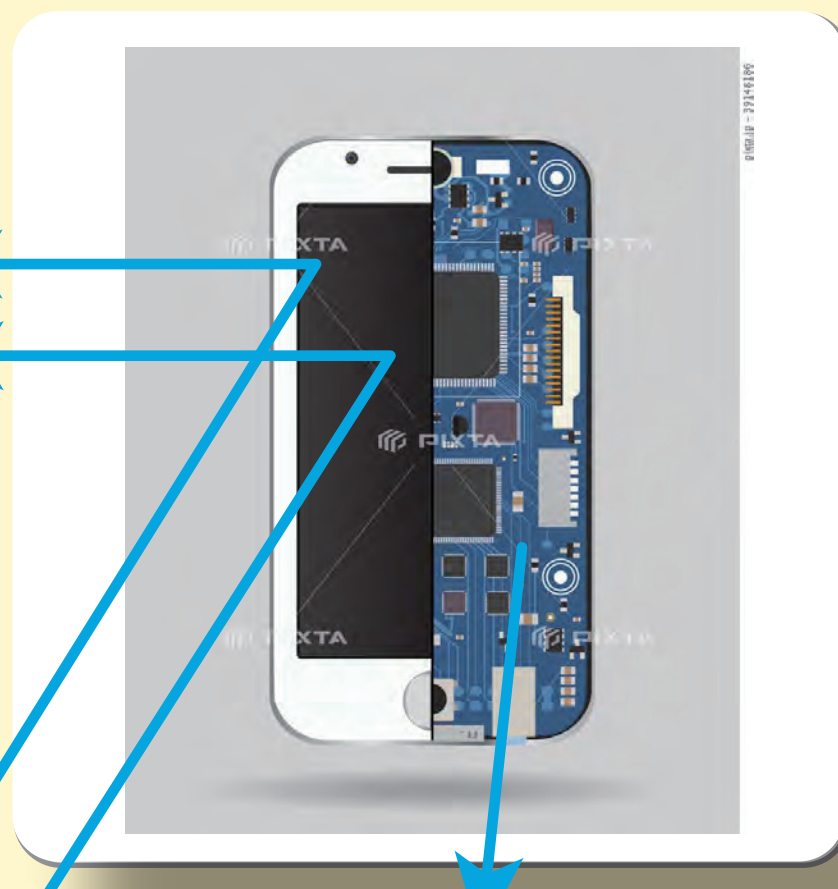
JFE化工，关注于构成煤焦油成分中的不稳定五角形分子结构。对于从化学反应过程中，产生的色和光当中的有趣的化学特性，作为中心领域来研发产品。

光学镜头原料 显示屏原料

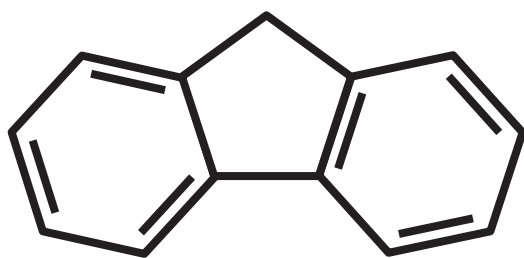


茚 类

提高光学特性和
高耐热性



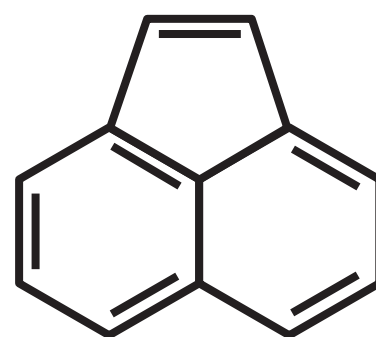
光学镜头原料 薄膜原料



芴 类

赋予了耐热性，以及高折射和
低双折射率的共存

半导体抗腐蚀原料



茈 烯

赋予了防反射功能和
耐热性

聚酰亚胺商品(单体、清漆)



使用在智能手机，液晶电视，复印机等。
生产高纯度原料和液态树脂，对于提高客户产品的高性能做出了贡献。

采用公司内部开发的原料配方，通过聚合技术来改变产品性能

电子基板、
抗腐蚀材



复印机
轮带



低电损率
技术

高浓度
技术

水溶媒
技术

智能手机
显示屏



分离用材料
粘合剂用材料



透明
技术

電気特性

機械特性

耐熱特性

光学特性

成形性
加工性

物理特性