Think Value ...



开德阜国际贸易(上海)有限公司 Member of the Feddersen Group



People. Think. Plastics.



开德阜国际贸易(上海)有限公司是您的工程塑料解决方案专家。

作为一家工程塑料和化工产品分销商,

我们与世界知名的生产商紧密合作。



"Acting on behalf of people – acting through global trade"

Karl Detlef Feddersen, 1949 年创立 Feddersen Group(集团)

60 余年来, K.D. Feddersen 始终如一地提供高价值解决方案,采用的品牌产品符合最严格的质量要求,同时也提供个性化的现场咨询服务。

- 我们帮助您选择最适合您产品的塑料。
- 为您的产品开发提供有效而实用的解决方案。
- 即使是小批量,我们也会量身定制分销策略。

Feddersen Group(集团)的前身是 Karl Detlef Feddersen 于 1949年创立的 K.D. Feddersen & Co. 公司。几十年来,Feddersen Group(集团)旗下的各个分公司一直致力于化学品和技术产品的全球贸易,并各自凭借其遍布欧洲和全球各地的下属公司,成为了化学、投资和消费品生产行业的知名品牌。除了国际贸易,我们的分公司还积极参与亚洲、欧洲和美洲的工程复合物分销,同时将业务拓展至不锈钢行业,并以应用为导向开发和生产特殊塑料复合物及机械工程产品。

Feddersen Group(集团)

K.D. Feddersen Foundation(基金会)

K.D. Feddersen Holding GmbH

K.D. Feddersen GmbH & Co. KG Hamburg (DE) · Paris (FR)	
K.D. Feddersen Norden AB Värnamo (SE)	
K.D. Feddersen UK Ltd. Birmingham (GB)	

塑料分销

K.D. Feddersen CEE GmbH Vienna (AT)

K.D. Feddersen Teknik Polimerler Tic. Ltd. Şti. Istanbul (TR)

K.D.F. Distribution (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai (CN) K.D. Feddersen

Singapore Pte. Ltd.

Singapore (SG)

国际贸易

K.D. Feddersen
Ueberseegesellschaft mbH
Hamburg (DE) · Jarkata (ID)
Manila (PH) · Bangkok (TH)
New Taipei City (TW)
Mexico City (MX)
Bowral (AU)

K.D. Feddersen do Brasil Ltda. São Paulo (BR)

K.D.F. Distribution (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai (CN)

K.D. Feddersen Vietnam Ltd. Ho Chi Minh City (VN)

rsen Ad. ty (VN) 塑料生产

AKRO-PLASTIC GmbH Niederzissen (DE)

AF-COLOR Niederzissen (DE)

PolyComp GmbH Norderstedt (DE)

Cologne (DE)

KRO Engineering Plasti
(Suzhou) Co., Ltd.

Wujiang (CN)

AKRO-PLASTIC do Brasil Indústria e Comercio de Polímeros de Desempenho Ltda. São Paulo (BR)

不锈钢贸易

机械工程

FEDDEM GmbH

& Co. KG

Sinzig (DE)

Voß Edelstahlhandel GmbH & Co. KG Neu Wulmstorf (DE) Düsseldorf (DE) Stuttgart (DE) Vienna (AT) Lyon (FR) · Nantes (FR)

> Voss Stainless UK Ltd. Birmingham (GB)

Voss Stainless Iberia SL Barcelona (ES)

Voss Inox Polska Sp. z o.o. Bydgoszcz (PL)

OOO Voss Metall Moscow (RU)

RHB Voß GmbH Düsseldorf (DE)

Expertise and quality





AKRO-PLASTIC GmbH 是 Feddersen Group(集团) 旗下的生产公司,设有生产色母粒的分公司 AF-COLOR 和生产生物聚合物的分公司 BIO-FED。我们凭借在工程塑料领域的综合技术实力和联盟协同能力为客户创造效益:

- 创新研发服务
- 根据客户的规范要求开发配方, 形成可市场化的标准产品
- 复合物代加工 从小额订单到全套服务
- 在中国,我们已通过以下标准认证: ISO 9001:2008, ISO 9001:2008 IQNet, ISO/TS 16949:2009
- 在德国,我们还通过以下标准认证:
 DIN EN ISO 14001:2004 + Cor 1:2009,
 DIN EN ISO 14001:2004 + Cor 1:2009 IQNet,
 DIN EN ISO 50001:2011,
 ISO/IEC 17025:2005 (DAkkS-认证)),
 D-PL-14280-01-00, BS OHSAS 18001:2007,
 BS OHSAS 18001:2007 IQNet
- 保障所有材料由经认证的德国实验室测试 (经 DIN ISO/IEC 17025:2005 认证)



上海和苏州

开德阜国际贸易 (上海)有限公司于 1998 年在上海注册,是 Feddersen Group(集团)的全资子公司,

专注于中国市场工程塑料的分销和市场开拓。此外,我们还从事工程塑料生产、管材配件以及动物保健产品的分销。

Feddersen Group(集团)于 1949年成立,集团旗下所有公司的唯一拥有者是 K.D. Feddersen Holding GmbH,其唯一股东是 K.D. Feddersen Foundation(基金会),一家在德国汉堡经营养老院的非营利性组织。我们大部分收入用于资助基金会工作,真正体现了公司创始人 Karl Detlef Feddersen 的经营理念:"以全球贸易为手段,以回馈大众为目的"。

经过多年来的不懈努力,我们成功地服务于国内众多 知名汽车生产厂家及其零部件配套商,以及为数众多的 手机、家用电器和办公电器生产商。我们协助您选择正 确的塑料原材料,为您的产品开发提供有效而实用的解 决方案。我们经验丰富的产品工程师可以为您解答各类 技术难题,提供全面支持。



开德阜国际贸易(上海)有限公司位于上海港汇中心的总部

我们关注并了解您的需求,以客户为中心制定生产和 销售计划并科学管理订单及物流,确保为您提供优质的 服务。

我们考虑每个环节的方方面面。我们根据您的要求选择交货方式:25公斤包装、整柜、整车。哪里有需求,哪里就有我们的产品 — 不只是中国,还有欧洲、亚洲其他地区和美洲。我们以客户为中心进行需求和交付规划,并对订单履行情况进行严密监控和检查。正因如此,我们才能按时高效地将您的产品送达。在中国,我们有超过 14 家保税和非保税仓库,同时,我们将最常用的产品存储在大型中央仓库,以便及时发运给客户。

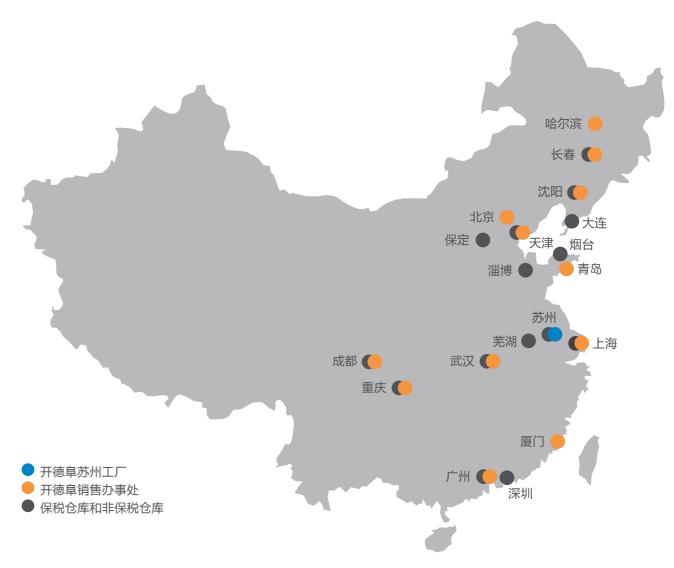
我们的业务理念是便捷服务。当您需要我们的时候,我们在当地的公司会确保在最短时间内予以响应。我们提供全面的技术支持,从初步构想到批量生产。我们从项目/应用工程阶段就开始参与,包括设计、选材、工艺规划及测试。生产开始之后,我们提供快速灵活的交货时间及量身定制的高效订单和交货计划。

我们的兄弟公司开德阜工程塑料(苏州)有限公司同样属于 Feddersen Group(集团)旗下,于 2005年成立。工厂位于苏州吴江,生产商标为 AKROMID®的 PA 6 和PA 6.6产品。1 期生产完成后,生产能力将达到年产7,000吨。苏州工厂配备与德国和巴西工厂完全相同的先进双螺杆挤出机,采用相同的配方和工艺,从而保证一致和稳定的产品质量。我们通过这种协同能力为客户创造效益:更好地满足客户在产品等级、价格、交货周期和特殊材料开发等方面的需求。

我们每一天都在努力满足创新性和灵活性需求。我们 凭借丰富的材料产品组合,为您提供快速高效的现场解 决方案。我们坚信竭诚为客户服务的精神能够帮助您取 得成功!



开德阜工程塑料(苏州)有限公司位于苏州吴江的工厂





社会承诺

如今,Feddersen Group(集团) 在全球范围内已经涉及众多行业。世界各地有 800 多名员工为集团的成功不懈努力。 对于我们而言,社会责任不是一句空谈,而是一种态度。

K.D. Feddersen & Co. 是 Karl Detlef Feddersen 于 1949 年创立的一家批发和出口贸易公司。Feddersen 先 生与太太 Mathilda Dora 膝下无子,因而决定于 1958 年 成立 K.D. Feddersen Foundation(基金会)。Feddersen 先



K.D. Feddersen Foundation(基金会) - 汉堡养老院。

生过世之后,K.D. Feddersen Foundation(基金会) 成为 Feddersen 集团的唯一所有者。1985 年,K.D. Feddersen Holding GmbH 替代 K.D. Feddersen Foundation(基金会) 成为公司集团的唯一股东,将企业运营和公益组织分离开来。与此同时,K.D. Feddersen Foundation(基金会) 成为 K.D. Feddersen Holding GmbH 的唯一所有者。基金会从1985年开始运营汉堡一家养老院,我们的收入为基金会的工作贡献良多。到目前为止,养老院占地面积已达到 22,000 m²,员工人数有 180 名,照顾200多位老人的生活起居。

现在, K.D. Feddersen 的公益项目已经扩展到了中国。自 2014年起,开德阜国际贸易(上海)有限公司已自愿捐助并参与了多种公益活动,例如校园多媒体教室建设、夏令营、支教贫困地区等。我们鼓励员工参加这些活动,身体力行地为社会作出贡献,即使是从小事开始。这种人性关怀也贯彻在我们与客户和供应商的日常来往之中,真正体现了公司创始人 Karl Detlef Feddersen的经营理念: "以全球贸易为手段,以回馈大众为目的"。



为了改善中国的教育状况,开德阜国际贸易(上海)有限公司与当地慈善基金会合作,捐赠了一间以 K.D. Feddersen 命名的多媒体教室。 受赠学校位于江苏省常州市。

我们的产品范围

生产厂家	产品	页
	• AKROMID® A (PA 6.6)	8
AKRO-PLASTIC:	• AKROMID® B (PA 6)	8
Think Polyamide	• AKROMID® C (PA 6.6/PA 6 Blend)	8
	AKROMID® RM (PA 6 Blend)	8
	• AKROMID® S (PA 6.10)	9
	• AKROMID® T (PPA)	9
	AKROLOY® PA (PA Blend)	9
	AKROMID® Lite (PA Blend)	9
	AKROMID® XtraLite (PA Blend)	10
	AKROLEN® PP (PP Compound)	10
	AKROTEK® PEEK (High Temperature Compound)	10
	AKROTEK® PK (Aliphatic Polyketone)	10
	AKROMID® ICF + AKROLOY® ICF + AKROTEK® ICF	10
	(Carbon Fibre Reinforced Compounds)	
	a Hestagone® (DD Commound)	11
lyondellbasell	• Hostacom® (PP Compound)	11
1 1 111 11	• Hifax® (PP Compound)	11
	• Softell® (Soft-touch PP Compound)	11
	• Profax® (PP Compound)	11
	• Moplen® (PP Compound)	11
	Dexflex® (TPO)	11
Celanese	• Hostaform® (POM Copolymer)	12
The chemistry inside innovation	Celcon® (POM Copolymer)	12
The chemistry histochimovation	• Celstran® (LFT)	12
	• Celanex® (PBT)	13
	• Fortron® (PPS)	13
	• Vectra® (LCP)	13
	• Zenite® (LCP)	13
	• Bayblend® (PC/ABS)	14
	• Makrolon® (PC)	14
covestro	• Makroblend® (PC/PBT)	14
	• Apec® (PC)	14
	• Desmopan® (TPU)	14
	• Texin® (TPU)	14
	• Makrofol® (PC Film)	14
	(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
INEOS	• Novodur® (ABS)	15
STYROLUTION	• Luran® S (ASA)	15
	• Terblend® N (ABS/PA)	15
	• Terblend® S (ASA/PA)	15





AKROMID® A

• 出色的冲击强度(取决于具体产品)

• 易于加工

• 极高的强度和硬度(取决于具体产品)

• 极低程度的蠕变变形(取决于具体产品)

• 优异的耐化学腐蚀性

• 良好的尺寸稳定性(取决于具体产品)

• 良好的摩擦学特性(取决于具体产品)

• 良好的着色性

• 专为结构件设计的材料

• 高表面光洁度(取决于具体产品)

产品类型

• 非增强级

• 含量达 60% 的玻璃纤维增强级 • 含量达 50 % 的玻璃微珠增强级

• 含量达 40% 的矿物填充级

• 玻璃纤维/矿物和碳纤维增强级

• 摩擦学特性改良级

• 阻燃级 (符合 UL94 V-0 标准,不含红磷和卤素)

• 耐干冲击级,耐寒冲击级

• 耐水解级

申申領

AKROMID® B

• 出色的冲击强度(取决于具体产品)

• 易于加工

• 极高的强度和硬度(取决于具体产品)

• 极低程度的蠕变形变(取决于具体产品)

• 优异的耐化学腐蚀性

• 良好的尺寸稳定性(取决于具体产品) • 良好的着色性

• 良好的摩擦学特性(取决于具体产品)

• 专为结构件设计的材料 • 高表面光洁度(取决于具体产品)

产品类型

- 非增强级
- 含量达 60 % 的玻璃纤维增强级

• 含量达 50% 的玻璃微珠增强级

• 含量达 40% 的矿物填充级

• 玻璃纤维/矿物增强级

• 碳纤维增强级

• 摩擦学特性改良级

• 阻燃级 (符合 UL94 V-0 标准,不含红磷和卤素)

• 耐干冲击级,耐寒冲击级

• 电镀级

AKROMID® C

• PA 6.6 和 PA 6 的聚合物混合物

• 高冲击强度(取决于具体产品)

• 与 PA 6 相比, 受湿度影响更小

• 出色的耐化学腐蚀性

• 比 PA 6.6 的流动性更好

• 比 PA 6 的热变形温度更高

• 美观的高光洁度表面

• 良好的耐磨性 • 易于加工

PA 6.6/PA 6 混合物 (PA <u>6.6/PA 6 Blend)</u>

产品类型 • 非增强级

• 含量达 50 % 的玻璃纤维增强级

• 冲击性能改良级

• 阻燃级 (符合 UL94 V-0 标准,不含红磷和卤素)

• XTC =具有长期热稳定性,可在 200°C 以上的温度下持续使用

• 良好的流动性

AKROMID® RM

• 采用 PA 6 的聚合物混合物,具有比 PA 6 更低的吸潮性

• 低翘曲变形

• 良好的冲击强度(取决于具体产品)

• 出色的表面光洁度

● 更高的耐 CaCl₂性能(取决于具体产品)

• 与 PA 6 和 PA 6.6 相比,在潮湿环境中的性能稳定性更优异

• 与相应的 PA 6/PA 6.6 复合物相比,吸湿之后的硬度和强度更高

• RM-D: PA 6 与无定形共混的混合物,非增强级和增强级

• RM-M: PA 6 与结晶型共混的混合物,增强级

• 含量达 50% 的玻璃纤维增强级

PA 6 合金 (PA 6 Blend)

• 经过工艺优化的复合物

• 耐化学腐蚀性更强的复合物



AKROMID® S

生物聚合物:基于可再生(并非生物可降解)原材料的聚酰胺 6.10 性能 与 PA 6 类似,但具有以下关键特性:

- 吸潮性显著低于 PA 6 和 PA 6.6
- 良好的冲击强度
- 出色的耐水解性
- 出色的耐化学腐蚀性
- 良好的摩擦学性能

产品类型

- 适用于注塑成型和挤出成型的非增强级
- 含量达 50% 的玻璃纤维增强级
- 阳燃级

高性能聚合物:适用于高机械负荷和高温度负荷组件的聚邻苯

- 二甲酰胺材料。性能优于 PA 6.6:
- 良好的热稳定性

AKROMID® T

- 卓越的耐热老化性能
- 出色的耐化学腐蚀性
- 不易吸潮
- 优异的机械性能
- 良好的尺寸稳定性

产品类型

- 非增强级
- 含量达 55 % 的玻璃纤维增强级
- 工艺优化级
- 玻璃微珠填充级
- 碳纤维增强级

AKROLOY® PA

• PA 6.6 与部分芳香族 CoPA 的混合物

- 不易吸潮
- 尺寸稳定性
- 吸潮后能保持高硬度和高强度
- 金属替代材料
- 具有出色的表面光洁度(包括高增强级的产品)
- 非常易于加工

产品类型

- 增强级和非增强级
- 含量达 60 % %的玻璃纤维增强级,适用于在高机械应力下工作的部件
- 含量达 60% 玻璃纤维增强级,适用于饮用水应用,包括KTW/W270, WRAS, ACS 和 NSF61 认证
- 填充量达 40% 的矿物填充级
- 含量达 50% 的碳纤维增强级

AKROMID® Lite

• 基于 PA 6 或 PA 6.6 的低密度共混聚合物

• 满足汽车行业对减重和减少 CO₂ 排放的需求 • 吸潮性比 更低

• 缺口冲击强度比 PA 6 更高

• 显著节省了体积成本

- 非增强级和增强级(含量达 40%的玻璃纤维增强级)
- 含量达 30% 的玻璃微珠填充级 • 玻璃纤维/矿物增强级

PA 轻量化合金 (PA Blend)

• 耐水解级





AVPONID® V+rol ito	DA 切权量/V合会 (DA Bland)
AKROMID® XtraLite 特性 ■ 基于 PA 6 的低密度共混聚合物 ■ 密度优势比 AKROMID® Lite 产品系列更显著 ■ 满足汽车行业对减重和减少 CO₂ 排放的需求 ■ 吸潮性比普通 PA 6 或 PA 6.6 更低 ■ 在湿态条件下,与普通 PA 6 相比,机械性能的影响更少	PA 超轻量化合金 (PA Blend) 产品类型 • 非增强级和增强级(如玻璃纤维增强级)
AKROLEN® PP	PP 改性产品 (PP Compound)
特性 混合和共混系统 定制产品 颜色可定制 阻燃剂 (UL94 V-0)	产品类型 ● 客户自定义复合物
AKROTEK® PEEK	- 高温复合物 (High Temperature Compound)
特性 高性能热塑性塑料 优异的机械性能 出色的抗疲劳性能 极高的热稳定性 卓越的耐化学腐蚀性 在高温下较低蠕变形 低磨损性 低烟气 固有的阻燃性 出色的抗伽马辐射性能(灭菌)	产品类型 • 客户自定义复合物
AKROTEK® PK	脂肪族聚酮 (Aliphatic Polyketone)
特性 低渗透性 成型周期短 良好的回弹性 极高的耐化学腐蚀性 容易着色 适用于结构组件的构造材料	产品类型 适用于注塑成型和挤出成型的非增强级 含量达 60%的玻璃纤维增强级 阻燃级 冲击性能改良级 碳纤维增强级 摩擦学特性改良级
AKROMID® ICF + AKROLOY® ICF + AKROTEK® ICF	碳纤维增强级复合物 (Carbon-fibre Reinforced Compounds)
特性 • 良好的摩擦学性能(低磨耗) • 良好的导电性 • 良好的导热性 • 优异的硬度和抗挠刚度 • 良好的弯曲强度 • 低线性热膨胀系数 • 出色的性价比	产品类型 • 含量达 40 % 的碳纤维增强级复合物 • 采用 PA 6, PA 6.6, PPA, PA 混合物和脂肪族聚酮 • XTC =具有长期热稳定性,可在 200 ℃ 以上的温度下持续使用 • GIT 优化级



Hostacom [®]	聚丙烯聚合物 (PP Compound)
特性 热稳定 耐冲击 低收缩 优异的减噪和减震性能 耐刮擦 低排放 耐洗涤液和清洁剂 OEM 配色需求 替代长玻纤混合料	产品类型 玻纤增强级别 玻珠增强级别 矿物纤维增强级别 玻纤/矿物增强级别 玻纤/矿物增强级别 均聚/共聚 高结晶级别 弹性体改性
Hifax [®]	聚丙烯聚合物 (PP Compound)
特性 外饰应用聚丙烯改性 热稳定 耐冲击 低收缩 优异的减噪和减震性能 耐刮擦 OEM 配色需求	产品类型 可好增强级别 矿物增强级别 均聚/共聚 高结晶级别 弹性体改性 抗 UV 级别 喷涂级别
Softell®	软触感聚丙烯 (Soft-touch PP Compound)
特性 低 低 低 低 在 保 日 日	产品类型 • 无增强级别 • 玻纤增强级别
Profax [®]	聚丙烯聚合物 (PP Compound)
特性	产品类型 注塑规格挤出规格吹塑规格
Moplen®	聚丙烯聚合物 (PP Compound)
特性 ・ 刚性佳 ・ 低温冲击性能佳 ・ 耐刮擦 ・ 热稳定性能好	产品类型 • 注塑规格 • 挤出规格 • 吹塑规格
Dexflex®	热塑性聚烯烃 (TPO)
特性 ・ 低温韧性佳 ・ 耐冲击 ・ 易加工 ・ 耐候性能佳	产品类型● 高流动规格● 可喷涂规格





	100	110	14
 U J	ш.	ш	

特性

- 耐低温 (-40°C)
- 极好的刚性
- 高热变形温度 (使用温度达到 100°C)
- 优异的弹性
- 良好的电介质性能
- 耐摩擦
- 耐应力开裂
- 耐化学性 如 油,溶剂,强碱
- 低吸水性
- 易加工

共聚甲醛 (POM Copolymer) 产品类型

- 普通级别
- 高流动级别
- 高强度级别
- 玻纤和玻珠增强级别
- 耐摩擦级别
- 耐冲改良级别(S级)
- 医学等级(MT级)
- 低挥发级别(XAP级)
- 食品级或饮用水级
- 耐腐蚀如洗涤剂或氯水
- 耐柴油级别(XF级)
- 可配色
- 激光打标
- 抗 UV 级别
- 导电级别(EC级别)

Celcon®

- 非常好的刚性 (-40°C下)
- 良好的硬度
- 易着色
- 良好的热变形温度(100°C)
- 良好的耐磨性
- 耐化性(油,溶剂,强碱)
- 优越的回弹性
- 低吸水性
- 抗应力断裂

产品类型

- 普通级别
- 高流动级别
- 玻纤和玻珠增强级别
- 高耐磨级别 • 高冲击强度
- 医疗级别
- 低气味等级
- 大部分品级符合 FDA 和欧盟规程

共聚甲醛 (POM Copolymer)

- 耐清洁剂和氯水
- 耐柴油等级
- 抗 UV 规格
- 导电规格
- 合金品级

特性

- 针对跌落实验的长玻纤增强规格
- 冲击强度比短玻纤增强提高至少2倍, 缺口冲击强度提高至少2到3倍
- 机械强度保持不变
- 高热变形温度
- 低蠕变,低翘曲,低收缩
- 标准长纤长度: 10 mm

长纤维增强热塑性塑料 (LFT) 产品类型

- 玻纤增强级别:玻纤含量 30-60%
- 碳纤增强级别
- 聚酰胺纤维增强级别
- Celstran® S 包含不锈钢丝作为电防护
- 基材: PP, PA, TPU, ABS, PPS, POM, PEEK, PBT (以及更多的其他基材)



特性

- 极好的刚性

Celanex®

- 低蠕变
- 高热变形温度,特别是玻纤增强级别(使用温度达到 +140 ℃)
- 多维稳定(低的热膨胀系数,低吸水)
- 良好的电性能
- 良好的耐化学性
- 无应力开裂
- 良好的耐候性
- 快速结晶减少成型周期
- 可喷涂
- 阻燃规格 (UL 94 V-0,一些规格达到了 5 VA)

热塑性聚酯 (PBT) 产品类型

- 普通级别
- 玻纤增强级别
- 玻珠增强级别
- 玻纤增强高光面
- 玻纤/矿物增强级别
- 抗 UV 级别 • 无卤阻燃规格 UL94 V-0 部分 5 VA
- 医药技术级别(MT级别)
- 激光打印特殊色号

- 使用温度高达 +240 ℃
- 适用于无铅焊接

Fortron®

- 天性阻燃 (UL94 V-0, , 部分级别达到 5 VA)
- 耐化性和抗氧性
- 极好的刚性和强度
- 最低的吸水性
- 高温下极小的蠕变

产品类型

- 无增强级别(粉末和颗粒) • 玻纤增强级别和长玻纤增强级别
- 玻纤/矿物增强级别(颗粒)
- 医疗级别(MT级别)

聚苯硫醚 (PPS)

- 吹塑级别
- 薄膜和玻纤级别
- 高韧性 PPS

Vectra®

- 使用温度高达 +240 °C , 短期使用问题高达 +340 °C
- 极低的熔体黏度
- 适用极其精密部件 (精密等级 T6) 低热熔(极短周期)
- 快速成型
- 高拉伸强度 (185 MPa) 和弹性模量 (30,000 MPa) • 高冲击强度
- 相对于钢铁和陶瓷来说很小的热膨胀系数
- 天性阻燃 (UL94 V-0, 部分级别达到 5 VA)
- 耐化性和抗氧性
- 低吸水性

- 使用温度高达 +240 °C , 短期使用问题高达 +340 °C
- 低粘度
- 高精度(T6)

- 天性阻燃 (UL94 V-0, 一些规格达到 5 VA)
- 耐化性和抗氧性
- 低吸水性

产品类型

- 玻纤增强等级 • 碳纤增强等级
- 纤维填充等级 • 矿物和石墨填充等级
- 电镀和导电等级

挤出级

液晶聚合物 (LCP)

- 低热融(极短周期)
- 快速成型
- 高拉伸强度(185 MPa)和弹性模量(30,000 MPa)
- 相对于钢铁和陶瓷来说很小的热膨胀系数

产品类型

- 玻纤增强级别
- 碳纤增强级别 • 纤维填充级别

• 矿物和石墨填充级别

- 电镀和导电级别
- 挤出级

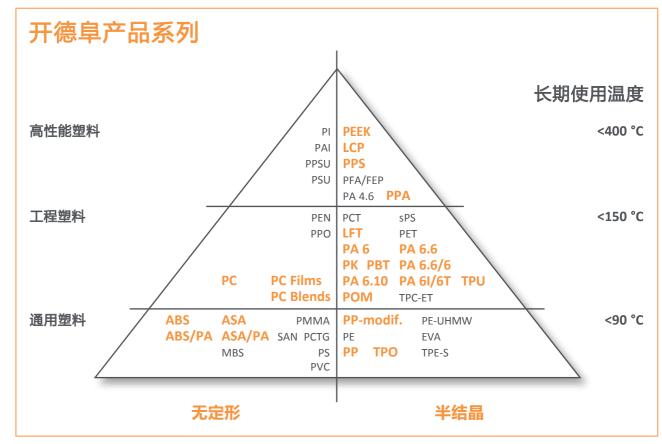




Bayblend [®]	聚碳酸脂/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (PC/ABS)
特性 低温下高韧性 耐热性能达到 142 °C (维卡温度/120 °C) 优秀的喷涂性能 流动性佳 对于汽车内饰的低挥发性能 优异的阻燃等级	产品类型
Makrolon®	聚碳酸酯 (PC)
特性 • 高初性 • 良好的耐热性能 • 光学性能佳 • 尺寸稳定性 • 良好的电性能	产品类型
Makroblend®	聚碳酸酯/聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PC/PBT)
特性 ● 低温初性佳 ● 耐化学性 ● 喷涂性能佳 ● 流动性好 ● 低吸水性	产品类型 有极低热膨胀系数规格 有阻燃级别规格
Apec [®]	聚碳酸酯 (PC)
特性	产品类型 AMECA 认证规格 医疗等级(蒸汽灭菌可达 143 °C) 阻燃规格等级
Desmopan [®]	热塑性聚氨酯弹性体 (TPU)
特性 耐磨性能佳 弯曲性能佳 弯曲性能佳 整个硬度范围内弹性好 耐油,润滑脂和各种溶剂 耐候性佳 天生柔软 不加增塑剂 防辐射	产品类型 ・ 挤出规格
Texin [®]	热塑性聚氨酯弹性体 (TPU)
特性 耐燃油,润滑剂 优越的韧性 高强度,耐撕扯 高弹性和回复力 在寒冷条件下弯曲疲劳性能卓越 可以粘附多种基材 硬度范围从60A到85D	产品类型 挤出规格
Makrofol®	聚碳酸酯薄膜 (PC Film)
特性 • 耐刮擦 • 耐化学性 • 耐热性能好	产品类型 • 普通级别 • 抗 UV 级别 • 阻燃级别 • 光散射级别

INEOS STYROLUTION

Novodur [®]	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (ABS)
特性 • 高流动 • 良好的强度 • 高光泽 • 良好的抗冲性能 • 非常好的耐热级别	产品类型电镀级普通耐冲击规格挤出级高耐热规格
Luran® S	丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯 (ASA)
特性 • 高软化点温度 • 抗化学性 • 增强的刚性 • 抗 UV 稳定性 • 良好的流动性 • 易于成型	产品类型 挤出规格耐化学性规格
Terblend® N	聚酰胺/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物合金 (ABS/PA)
Terblend® S	聚酰胺/丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯合金 (ASA/PA)
特性 尺寸稳定性佳 流动性优异,表面质量出色 高软化点温度 加强的刚度 高冲击强度 易加工	产品类型 • UV 稳定级别



免责声明:本文档中的所有信息均基于我们已有的知识和经验。在此所提供的数据仅作参考,不作为标准使用。加工商及用户不可基于我们提供的信息而免除在具体应用中应履行的试验和检测责任。 AKRO®,AKROMID®,AKROLEN®,AKROLOV®,AKROTEK®及 ICX® 都是 Feddersen Group(集团) 的注册品牌。

我们期待与您合作!



Member of the Feddersen Group

上海市虹桥路一号港汇中心一座 9 楼 907 室

200030

电话: +86 21 6407 3666 传真: +86 21 6447 8801

info@kdf.com.cn www.kdf.com.cn

Feddersen Group

Headquarter

Gotenstrasse 11 A

20097 Hamburg · Germany

Phone: +49 40 23507-01

Tax. +49 40 23307-2

www.kdfeddersen.com

... 我们的机构遍布亚洲、欧洲和美洲。

北京办事处

北京市宣武门外大街 6 号庄胜广场东翼 1133A 室

100052

电话: +86 10 6310 1206 传真: +86 10 6310 1205

广州办事处

广州市建设六马路 33 号宜安广场

1012 室 510060

电话: +86 20 8363 4455 传真: +86 20 8363 4912

重庆办事处

重庆渝中区长江二路 174 号龙湖时代天

街 3号楼 3208室

400010

电话: +86 23 6382 2372 传真: +86 23 6378 7339

长春办事处

长春市自由大路 5188 号开发大厦

1305 室 130033

电话: +86 431 8678 5366 传真: +86 431 8678 5618



官方微信平台: 🗨 💥 🔳

