河北众晨先进材料科技有限公司

高密度聚乙烯（HDPE）和超高分子量聚乙烯（UHMWPE）
解决方案 | 30 多年的专业经验

关于我们









先进生产模式

拥有一个 50000 平方米的综合制造基地，我们构建了一个完备的生产生态系统

高强度成型能力

20 台大型压缩机专门用于加工超高分子量聚乙烯厚板（厚度可达 300 毫米）以及复杂的定制型材。

高产量精密挤压工艺

100 多条先进的挤压生产线能够确保高密度聚乙烯/超高分子量聚乙烯板材、管材和结构型材的高效、稳定生产。

精细度处理能力

50 多台数控加工中心能够生产出精度极高的零部件、定制产品以及成品工程部件。

工厂生产

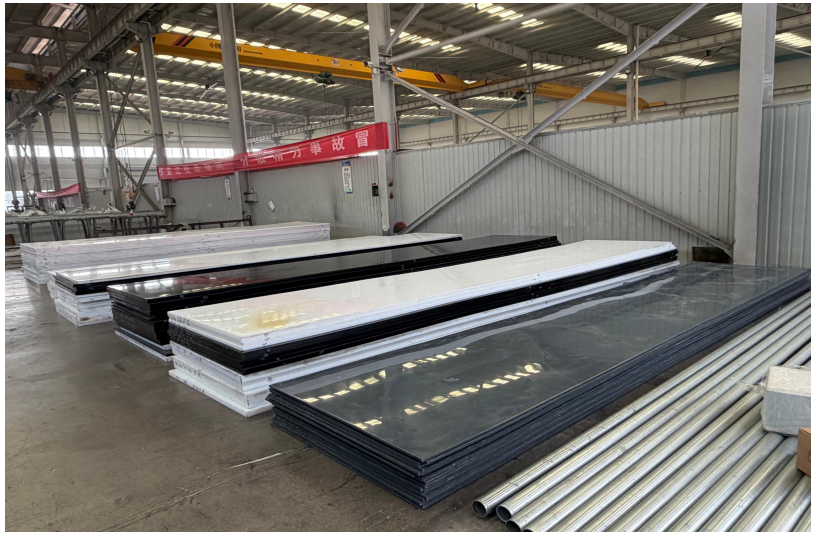










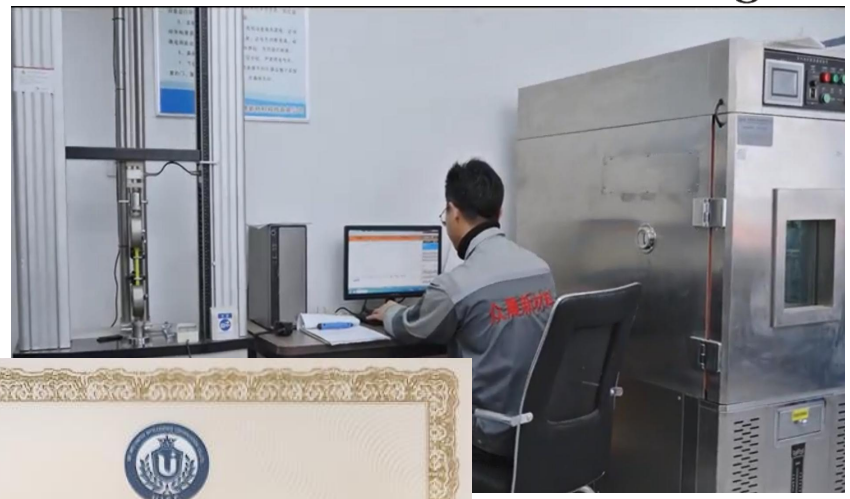


实验室及公司资质证明

众晨 zhongchen









OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION CERTIFICATE

Hebei Zhongchen New Material Technology Co., Ltd.

Registered Address: Jingxian High tech Industrial Development Zone, Hengshui City, Hebei Province
Business Location: Jingxian High tech Industrial Development Zone, Hengshui City, Hebei Province
Production Address: Jingxian High tech Industrial Development Zone, Hengshui City, Hebei Province

The Occupational Health and Safety Management System Conforms to the Standard GB/T45001-2020/ISO45001:2018

Certified Scope
Production of ultra-high molecular weight polyethylene sheets and polypropylene products (excluding licensed products) and related management activities

Unified Social Credit Code: 91131127308332941P
Registration No.:04323S40745R0M
First Issuing Date:19 May. 2023
Issuing Date: 19 May. 2023
Altering Date: 27 May. 2025
Expiration Date: 18 May. 2026

Beijing United Intelligence Certification Co., Ltd.

Issued By :

IAF CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C043-M



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION CERTIFICATE

Hebei Zhongchen New Material Technology Co., Ltd.

Registered Address: Jingxian High tech Industrial Development Zone, Hengshui City, Hebei Province
Business Location: Jingxian High tech Industrial Development Zone, Hengshui City, Hebei Province
Production Address: Jingxian High tech Industrial Development Zone, Hengshui City, Hebei Province

The Quality Management System Conforms to the Standard GB/T19001-2016/ISO9001:2015

Certified Scope
Production of ultra-high molecular weight polyethylene sheets and polypropylene products (excluding licensed products)

Unified Social Credit Code: 91131127308332941P
Registration No.:04324Q32226R0M
First Issuing Date:02 Sep. 2024
Issuing Date: 02 Sep. 2024
Altering Date: 27 May. 2025
Expiration Date: 01 Sep. 2027

Beijing United Intelligence Certification Co., Ltd.

Issued By :

IAF CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C043-M



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION CERTIFICATE

Hebei Zhongchen New Material Technology Co., Ltd.

Registered Address: Jingxian High tech Industrial Development Zone, Hengshui City, Hebei Province
Business Location: Jingxian High tech Industrial Development Zone, Hengshui City, Hebei Province
Production Address: Jingxian High tech Industrial Development Zone, Hengshui City, Hebei Province

The Environmental Management System Conforms to the Standard GB/T24001-2016/ISO14001:2015

Certified Scope
Production of ultra-high molecular weight polyethylene sheets and polypropylene products (excluding licensed products) and related management activities

Unified Social Credit Code: 91131127308332941P
Registration No.:04323E30764R0M
First Issuing Date:19 May. 2023
Issuing Date: 19 May. 2023
Altering Date: 27 May. 2025
Expiration Date: 18 May. 2026

Beijing United Intelligence Certification Co., Ltd.

Issued By :

IAF CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C043-M

产品介绍

超高分子量聚乙烯板材

超高分子量聚乙烯护板

起重机支腿垫

超高分子量聚乙烯输送带

超高分子量导轨

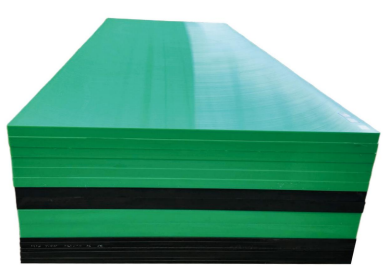
超高分子量聚乙烯棒

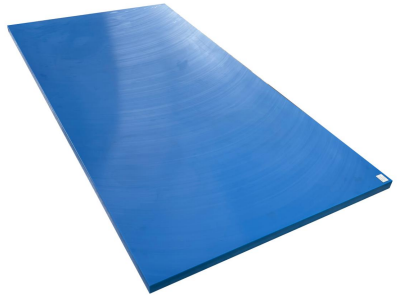
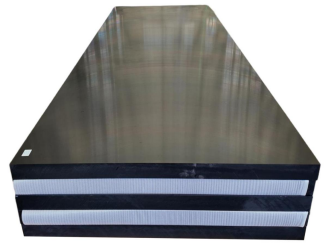
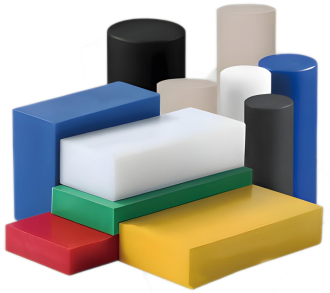
超高分子量聚乙烯薄膜

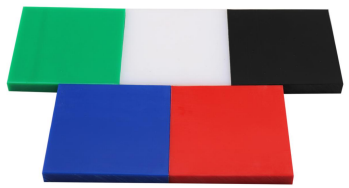
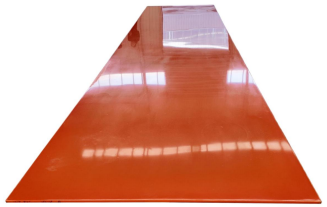
超高分子量聚乙烯板材

终极工程聚合物
卓越的耐磨与滑动性能：具有极低摩擦系数的超强耐磨性。
极高的韧性：在宽泛的温度范围内（-200° C 至 +80° C）拥有异常出色的冲击强度。
卫生且稳定：符合 FDA 标准，可用于食品接触，具有极低的吸湿性和良好的化学耐受性。
适用于：
食品加工 | 输送系统 | 大宗物料处理 | 精密加工

种类	尺寸	分子量	颜色
阻燃剂 防静电 硼碳填充 抗紫外线 玻璃纤维增强 凯夫拉纤维增强 双色薄板 双色薄板 如有需求，还可提供其他特殊处理。	6180X1550 6180X1260 4100X2050 4100X1550 3050X1550 3050X1250 2440X1220 2000X1000 厚度： 6-360MM	150 万至 1200 万	白色、黑色、黄色、绿色、蓝色、红色、紫色等 等…… 可根据提供的颜色样本（例如 RAL、潘通色卡）提供相应颜色的货品。
尺寸和颜色均可根据您的要求进行完全定制。			



超高分子量聚乙烯护板

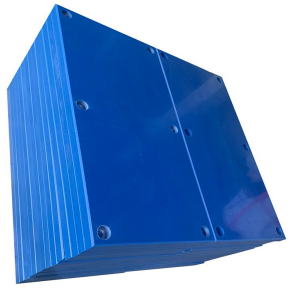
护板能够将反作用力分散开来，从而降低船体压力，并适应较大的潮汐变化。ESC 建议使用高品质的超高分子量聚乙烯护板作为重型冲击防护的最佳材料。这种护板具有抗冲击性且摩擦系数极低。超高分子量聚乙烯护板能让船只在经过防撞板系统时平稳移动。

特征

- 易于安装
- 有多种颜色可供选择，并且有多个质量等级可供选择。
- 不会腐烂、开裂或分解
- 完全可回收利用　　超高分子量聚乙烯滑动板









起重机支腿垫板

专为安全与稳定设计

撑脚式起重机支脚采用高品质超高分子量聚乙烯材料制成，具备以下核心特性： – 高耐用性——抗裂、抗碎裂 – 耐化学物质和油，性能持久 – 完全防水，适用于各种天气条件 – 安装简便，确保重型设备作业环境的安全性





Safety Grind	Groove Surface	Circle Recess Groove	Flat Normal Type
			
Textured (Grit / Stipple Finish)	Anti-slip Grooves / Patterns	Circular Recess Grooves	Standard Smooth

超高分子量聚乙烯输送带

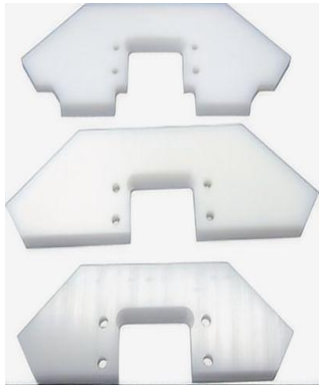
定制型超高分子量聚乙烯拖带输送带叶片
中国制造。纯天然超高分子量聚乙烯材质。设计使用寿命长。

主要优势

- 比碳钢耐用寿命长 10 倍
- 表面低摩擦，提高输送效率
- 能承受极端温度（-270° C 至 160° C）及强酸强碱
- 轻巧、无火花、耐腐蚀

适用领域：采矿、农业、化工、食品加工、回收以及重型输送系统





超高分子量导轨

超高分子量聚乙烯导轨：品质卓越

主要优势

完全具备超高分子量聚乙烯（UHMWPE）的所有卓越特性。

应用验证：

广泛应用于输送带及类似高要求的场景中。产品范围：

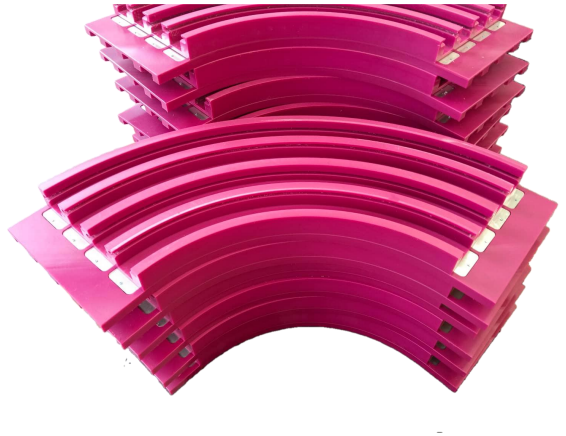
提供多种系列和超高分子量等级的产品，以满足不同需求。

主要优点（链导轨）：

显著延长链条使用寿命，同时降低运行噪音和摩擦力。

灵活采购：

提供标准尺寸产品，也可根据您的具体需求进行定制

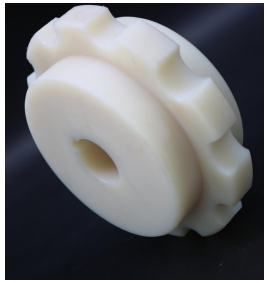
超高分子量聚乙烯棒

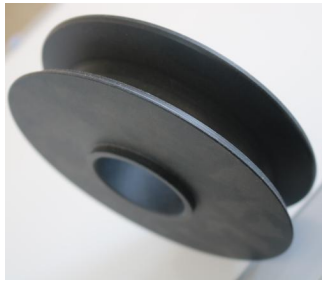
超高抗磨损聚合物

这种材料轻巧却极其坚固，易于加工。
它兼具出色的抗磨损性和抗化学腐蚀性，并且摩擦系数低，因此非常适合用于高磨损部件。

非常适合：
包装机械 | 输送系统　大宗物料衬垫　工业轴承与导向部件
尺寸与颜色：白色（20 – 200 毫米）/ 黑色/绿色/蓝色（20 – 120 毫米）/ 定制



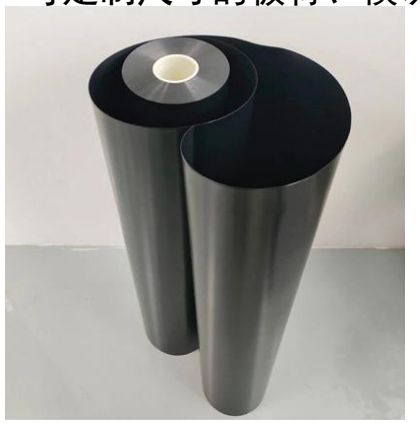



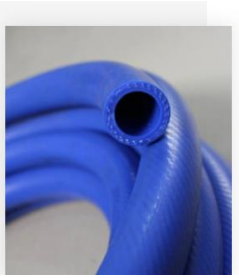
超高分子量聚乙烯薄膜

利用超高分子量聚乙烯薄膜提升性能

超高分子量聚乙烯薄膜通过提供超光滑、耐用的表面来改善橡胶部件的性能。在输送带中，它能防止物料粘连，并降低摩擦以实现节能运行。对于传动带，它能无缝粘合，从而提高清洁度、抗剪强度和使用寿命。在汽车密封条中，它取代了传统的填充物，以提供无与伦比的抗磨损性能和降噪效果，同时生产过程也更加简化。

应用领域：管道、运输托盘、卡车车厢衬里。
可定制尺寸的板材、模切部件或开槽卷材可供选择。





我们从设计阶段直至交付全程定制生产超高分子量部件。在我们严格控制的数控加工中心中，每件产品都经过精确加工，并且每件产品都经过严格的质量控制——包括对所有原材料进行 100% 的分子量验证。

特点：
尺寸极小或极大
公差范围狭窄
能够定制尺寸
采用挤压或机械加工工艺
适用于复杂几何形状

Color:

White　Black　Yellow　Red

Green　Blue　Customizable

