



臻泽新材

博创 • 担当
协作 • 感恩

高新材料引领者！

THE LEGEND OF NEW MATERIALS



地址：湖北省黄冈市小池镇临港产业园五环路3366号
热线电话：18511283620、13301502759

产品介绍

PRODUCTS CATALOG
OF ZHEN ZE NEW MATERIALS



臻泽新材料（湖北）有限公司

目录 CONTENTS

企业简介	02
一. 先进实验室与生产设备	03
二. PET发泡片材	05
三. PET发泡系列制品	07
——生鲜食品、美妆个护及家用电器	
四. PET发泡包装箱	11
五. 注塑类系列产品	13

臻泽新材料

企业简介 >>>

臻泽新材料(湖北)有限公司于2012年由北京睿泽恒镓科技股份有限公司投资创建，总部位于湖北省黄梅小池临港工业园。臻泽新材料专注于现代化循环共享物流安全技术，PET发泡片材工艺、改性技术及成型解决方案。公司致力于打造“研发-生产-销售”于一体的综合性现代服务企业。依托技术创新与产业链整合，臻泽新材料以“成为PET发泡高新材料引领者”为愿景，为生鲜食品、化妆品、家电3C、物流等多领域客户提供轻量化、环保化、高性能的材料及成型解决方案。臻泽新材料凭借技术创新与产业链布局，为PET发泡材料的应用开辟了广泛的应用空间。

公司拥有40多项专利技术，占地面积142亩，总投资金额3.5亿元人民币，员工规模200人以上。公司生产基地是西南交通大学运输学院的产学研基地之一，并已取得ISO9001质量管理体系、环境管理体系及职业健康安全体系认证，拥有物流安全、食品安全等相关检测报告，公司多次荣获政府颁发的高新技术企业中国诚信供应商、诚信企业和税收贡献奖等荣誉。



先进实验室与生产设备

设施介绍 >>>

公司斥资千万精心打造了专业的实验室及行业领先的先进生产设备。实验室配备了多种先进的实验设备，支持 PET 发泡片材的工艺研发、改性研究、试制和检测等工作，助力 PET 发泡片材的迭代加速、数据可溯。同时，现代化的生产车间配备了 PET & 复合 PET 发泡片材生产线、挤出造粒机、多种成型机等。



实验室

☆ PET&复合PET发泡片材中试机

集成单层和三层挤出发泡功能，用于不同发泡片材的工艺验证和新产品开发，可同时满足多种实验需求。

☆ 挤出造粒中试机

用于聚合物材料的改性、混炼和造粒，为发泡材材的生产提供高质量的原料，确保产品品质稳定。

☆ 恒温恒湿实验室及测试设备

提供稳定的温湿度环境，用于测试发泡片材的力学性能，如拉伸强度、弯曲强度、冲击强度等，确保测试结果的准确性和可重复性。

☆ 热学实验室及相关检测设备

用于分析发泡片材的热性能，如热变形温度、维卡软化点、热膨胀系数等，以及其他相关物理化学性能的检测，全面评估材料性能。

设备展示 >>>



PET发泡片材生产线



三色印刷开槽模切设备



复合PET发泡片材生产线



PET发泡片材双用中试机



造粒机



吸塑机

PET 发泡片材

单层 发泡片材

采用超临界流体物理微发泡挤出工艺，实现轻量化的同时，具备优异的热学性能和力学性能。



产品规格

密度：150—250 kg/m³ 厚度：1—3 mm
重量：150—750 g/m² 宽度：0.3—1.4 m

性能优势

轻量化：7—8 倍发泡，有效降低材料密度
缓冲防护：具备高回弹特性
耐温范围：-20℃ 至 120℃
保温隔热：材料内部空气阻隔热传导
环保安全：物理发泡工艺，无有机溶剂，可回收利用

复合 发泡片材

创新三明治结构发泡工艺，上下复合硬质材料，具备卓越的阻隔性、耐磨性、及轻量化的优势，同时优异的表面光洁度提升了印刷的适应性。



产品规格

采用三层结构，三层均为 PET 材质
密度：500-750 kg/m³ 厚度：1.5-3mm
重量：750-2250g/m² 宽度：0.4-1.6m

性能优势

- 轻量化：2—3 倍发泡，有效降低材料密度
- 硬度高：耐磨性能优良
- 表面光洁：印刷适配性强
- 耐温范围：-40℃ 至 100℃
- 保温隔热：材料内部空气阻隔热传导
- 环保安全：物理发泡工艺，非化学发泡，无有机溶剂

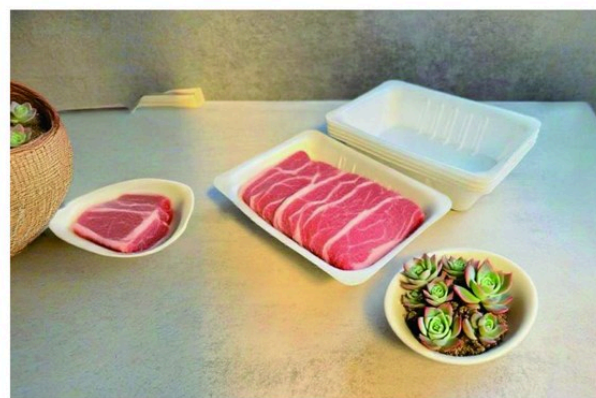
三

PET发泡系列制品

——生鲜食品、美妆个护及家用电器

产品介绍 >>>

基于PET发泡片材，采用多种创新成型工艺，研发了PET发泡材料系列包装。本系列包括肉类托盘、水果盒、加热餐盒、热饮杯碗等多种生鲜包装，此外还有化妆品包装托盘，家电防护内包装等产品。产品具备隔热隔冷、耐高低温、环保、安全无毒和缓冲防护等特点。相较于传统的包装类产品，臻泽为客户带来颠覆性的选择，以全新的科技与工艺，大幅度优化成本，省下的不止是预算，更是对品质消费的理性选择。



应用场景

生鲜食品：肉类托盘、海鲜托盘、水果盒、蔬菜盒
餐饮领域：汉堡盒、餐盒
美妆个护：瓶体、泵头、瓶盖托盘
家电领域：缓冲内衬

产品特点

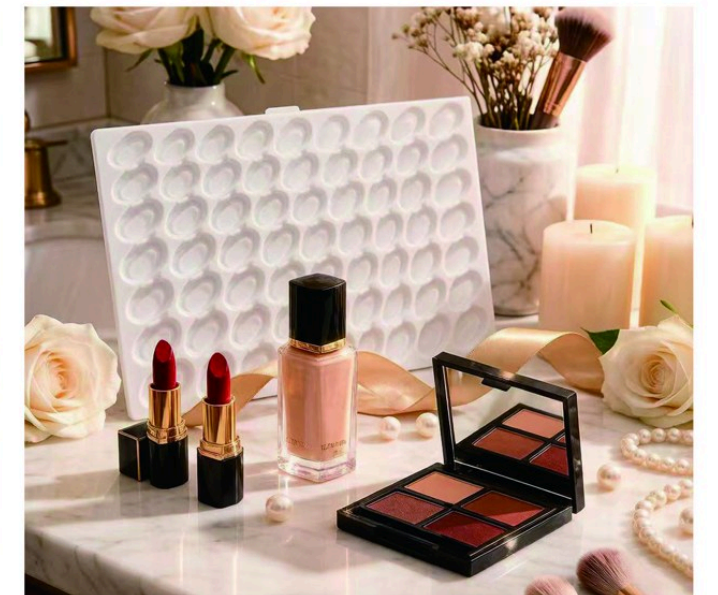
环保可回收，100%可循环利用
缓冲性能优异，隔热保温效果好
符合食品接触安全标准及化妆品合规要求
可定制尺寸及模具，适配多样化需求



生鲜食品托盘



化妆品防护托盘



家电防护衬垫



四

PET 发泡保温箱

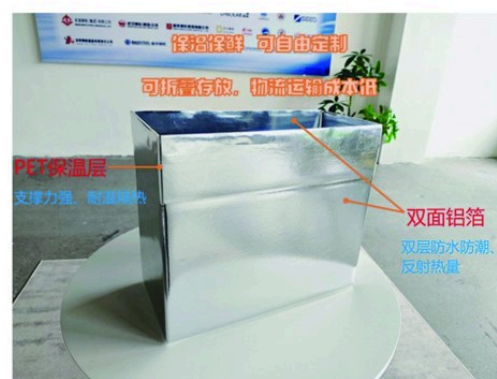
产品简介

材料及产品致力于低碳、轻质、环保、循环使用，符合国家30/50双碳战略。可根据需求设计成不同的规格和尺寸，适应不同行业和场景的需求。产品采用高耐用性的PET高发泡板材制造，能够承受多种环境条件和运输过程中的冲击和挤压，为内装物提供优质的防护。

产品展示



箱1：外纸内铝保温箱



箱2：双铝保温箱

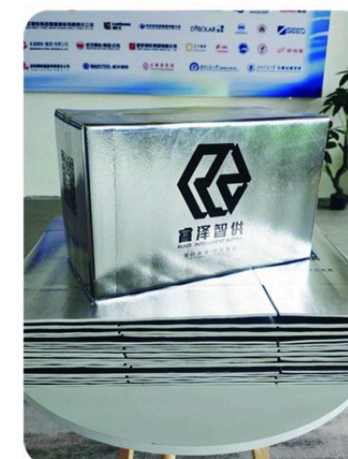


折叠状态展示

产品

性能 >>>

材料	纸 PET 铝	铝 PET 铝
抗压性能	1m³包装箱装载 10kg 货物，可承压 100kg，堆叠 10 层。	
保温效果	环境温度 25℃，初始 0℃，可保持 0℃长达 7 小时，4℃以下 24 小时	
可折叠	可节约包装仓储面积80%	
	*防水防潮	*经久耐用 *尺寸可定制



应用方向

- ◆ 保温箱
- ◆ 冷链箱
- ◆ 防潮防水箱

仓储及运输过程中为生鲜等商品提供保温性能；
解决运输过程中冷热交替箱体返水，纸箱潮湿的问题；
解决长距离特别是跨国运输箱体进水潮湿的问题；

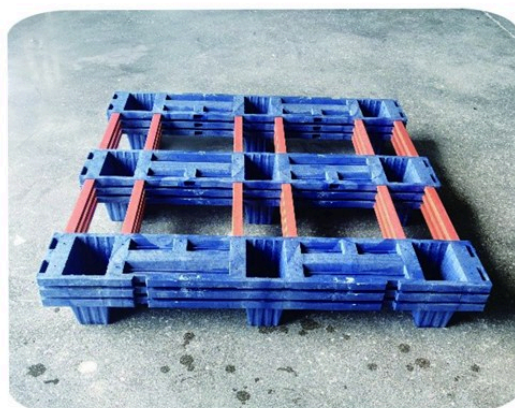
产品展示 >>>



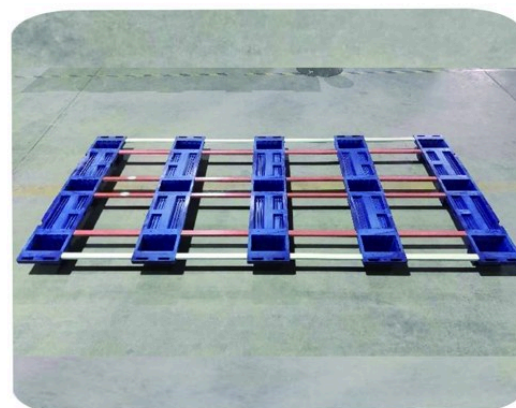
虾苗筐



龙虾筐



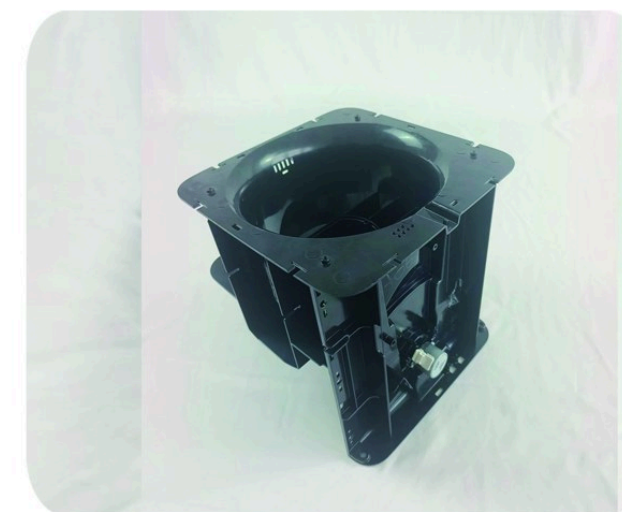
工程塑料标准托盘



工程塑料托盘



家电周转筐



产品机架

设备展示 >>>

