

本体法ABS一体化供应商

聚合睿见 塑造无限

亿科化学是一家致力于本体法ABS等高分子材料研发、制造为一体的高科技公司。公司占地530亩，投资60亿元，建设高端树脂新材料产业园，打造高性能聚合物新材料一体化产业集群。

公司与世界五百强企业意大利ENI集团 (Ente Nazionale Idrocarburi, 国家碳化氢公司) 开展战略合作，依托国际先进的核心技术、智能化产业装置及敏捷运营管理模式，在技术先进性与环保领域均达到了国际顶尖水平，彰显了企业的卓越实力与责任担当。同时规划建设了新材料研发基地，开展技术升级、产品开发及先进材料的科学研究，攻克产业关键技术瓶颈，为客户提供更具价值的产品及解决方案。

5大技术优势

45
万吨/年



—— 本体法ABS ——

技术
研发基地



—— 新材料中心 ——

01.成熟先进的聚合技术

- ☑ 本体法ABS聚合工艺技术壁垒高，全球范围内仅有少数几家公司掌握成熟技术。
- ☑ 项目技术引进于意大利Versalis公司，Versalis是石油和天然气巨头ENI旗下的子公司，拥有全球领先的本体法ABS技术，三十多年以来一直是此领域的国际领导者。
- ☑ 聚合过程低耗能低排放，应用过程中产品易使用易回收，可有效助力企业进行碳足迹的管理。

02.产品批次一致性好

- ☑ 本体法ABS为一段式连续生产工艺，避免了乳液法ABS批次稳定性问题，产品质量稳定性更好。

03.更纯更白更健康

- ☑ 生产过程中不添加水分和乳化剂，杂质和残单含量只有乳液法ABS的 $\frac{1}{20}$ ，产品更为纯净，底色更白，对人体更健康。

04.省时省力省成本

- ☑ 更宽的加工窗口，可有效提升客户良品率。
- ☑ 更长的停留时间，可有效保证生产节拍。
- ☑ 更低的配色成本，可有效降低产品成本。

05.独特的性能平衡

- ☑ 引进的产品牌号丰富，可满足从哑光到高光的不同外观特性需求。
- ☑ 高耐热，流动，冲击，低气味独特组合，满足挤板、注塑、汽车应用需求。

公司电话：+86 546 7763533

公司邮箱：info@eastechchemical.com

公司官网：www.eastechchemical.com

上海市东方路1217号陆家嘴金融服务广场2层2C室
广州市天河区国际金融城金硕一路11号汉银广场4207室
苏州工业园区兴浦路200号联东U谷双创中心17A
山东省东营市东营区化工产业园郝纯路85号



产品主要牌号



L322 注塑成型级			
熔流率	维卡软化点	IZOD缺口冲击强度	光泽度
24g/10min, @220°C/10kg	98°C, @50°C/hr, 5kg	18kJ/m²	80, @60°
极佳的流动性 优异的光泽度 中等冲击			
C442 注塑/挤出成型级			
熔流率	维卡软化点	IZOD缺口冲击强度	光泽度
6.0 g/10min, @220°C/10kg	105°C, @50°C/hr, 5kg	24kJ/m²	65, @60°
高耐热 高冲击			
M4 挤出成型级			
熔流率	维卡软化点	IZOD缺口冲击强度	光泽度
8.0 g/10min, @220°C/10kg	100°C, @50°C/hr, 5kg	10kJ/m²	10, @60°
哑光 高拉伸比 光滑的挤出表面			
D222 注塑成型级			
熔流率	维卡软化点	IZOD缺口冲击强度	光泽度
10.0 g/10min, @220°C/10kg	100°C, @50°C/hr, 5kg	12kJ/m²	25, @60°
改性 极低表面光泽 良好的加工性能			
E332 注塑成型级			
熔流率	维卡软化点	IZOD缺口冲击强度	光泽度
9.5 g/10min, @220°C/10kg	103°C, @50°C/hr, 5kg	18kJ/m²	70, @60°
中高耐热 良好的流动性 中等改良的冲击强度			
F332 注塑成型级			
熔流率	维卡软化点	IZOD缺口冲击强度	光泽度
15 g/10min, @220°C/10kg	103°C, @50°C/hr, 5kg	17kJ/m²	95, @60°
极佳的光泽度 中高耐热 中等冲击			
B432/E 注塑/挤出成型级			
熔流率	维卡软化点	IZOD缺口冲击强度	光泽度
4.0 g/10min, @220°C/10kg	103°C, @50°C/hr, 5kg	19kJ/m²	55, @60°
中高耐热 高拉伸比 良好的表面光洁度			
B532/E 注塑/挤出成型级			
熔流率	维卡软化点	IZOD缺口冲击强度	光泽度
4.0 g/10min, @220°C/10kg	103°C, @50°C/hr, 5kg	21kJ/m²	55, @60°
中高耐热 高拉伸比 良好的表面光洁度			
B732E 注塑/挤出成型级			
熔流率	维卡软化点	IZOD缺口冲击强度	光泽度
4.5 g/10min, @220°C/10kg	103°C, @50°C/hr, 5kg	28kJ/m²	75, @60°
高冲击 中高耐热			