

# 苯丙乳液 苯乙烯-丙烯酸酯乳液

产品名称	苯丙乳液 苯乙烯-丙烯酸酯乳液
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

### 苯丙乳液

品牌吉业升  
中文名称苯丙乳液  
性状乳白色液体  
含量46%

型号工业级  
英文名称Styrene-acrylic latex  
包装50公斤/桶  
CAS25085-34-1

苯丙乳液（苯乙烯-丙烯酸酯乳液）是由苯乙烯和丙烯酸酯单体经乳液共聚而得。苯丙乳液是乳液聚合中研究较工业应用价值的非交联型乳液之一。苯丙乳液作为一类重要的中间化工产品,有着非常广泛的用途,现主要用作地面涂料、纸张粘合剂、胶粘剂等。苯丙乳液附着力好,胶膜透明,耐水、耐油、耐热、耐老化性能良好。苯丙乳液还可与淀粉、聚乙烯醇、羧甲基纤维素钠等胶粘剂配合使用

单体在水中由乳化剂分散成乳液状态的聚合,称做乳液聚合。常规乳液聚合体系主要由单体、水、水溶性引发剂组成,工业上应用的配方则要复杂得多。乳液聚合往往是共聚合,除主单体外,还可能有第二、第三单体。

乳液聚合的优点:

- (1) 水作介质,价廉安全。胶乳粘度低,有利于搅拌传热、输送和连续生产;
- (2) 聚合速率快,同时产物分子量高,聚合可以在较低的温度下进行;
- (3) 有利于胶乳的直接使用和环境友好的产品的生产,如水乳漆,粘结剂,纸张,皮革,织物处理剂等。

乳液聚合的缺点:

- (1) 需要固体产品时,乳液需经凝聚、洗涤、脱水、干燥等工序,成本较高;

(2) 产品中留有乳化剂等杂质，难以完全除净，有损电性能等。