

苯丙乳液 46% 苯乙烯-丙烯酸酯乳液 胶粘剂

产品名称	苯丙乳液 46% 苯乙烯-丙烯酸酯乳液 胶粘剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	7.00/吨
规格参数	
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（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多的体系，也是当今世界有重要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，现主要用作建筑涂料、金属表面乳胶涂料、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。苯丙乳液用作纸品胶粘剂，也可与淀粉、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、水溶性乳化剂四部分组成，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。