

# 齐鲁石化苯乙烯 乙烯基苯CAS号 :100-42-5

产品名称	齐鲁石化苯乙烯 乙烯基苯CAS号 :100-42-5
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	9500.00/吨
规格参数	CAS号:100-42-5 化学式:C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> 分子量:104.15
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

## 产品详情

### 苯乙烯

苯乙烯 (Styrene, C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>) 是用苯取代乙烯的一个氢原子形成的有机化合物, 乙烯基的电子与苯环共轭, 不溶于水, 暴露于空气中逐渐发生聚合及氧化。工业上是合成树脂、离子交换树脂及合成橡胶等的重要单体。

中文名: 苯乙烯      密度: 0.909

外观: 无色透明油状液体

闪点: 31

应用: 用于制聚苯乙烯、合成橡胶、离子交换树脂等

英文名: Styrene

别称: 乙烯基苯

化学式: C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>

分子量: 104.15

CAS登录号: 100-42-5

EINECS登录号 :202-851-5

熔 点 : -30.6

沸 点 : 146

水溶性 ; 不溶于

用途 :

作为合成橡胶和塑料的单体，用来生产丁苯橡胶、聚苯乙烯、泡沫聚苯乙烯；也用于与其他单体共聚制造多种不同用途的工程塑料。如与丙烯腈、丁二烯共聚制得ABS树脂，广泛用于各种家用电器及工业上；与丙烯腈共聚制得的SAN是耐冲击、色泽光亮的树脂；与丁二烯共聚所制得的SBS是一种热塑性橡胶，广泛用作聚氯乙烯、聚丙烯的改性剂等。

苯乙烯主要用于生产苯乙烯系列树脂及丁苯橡胶，也是生产离子交换树脂及医药品的原料之一，此外，苯乙烯还可用于制药、染料、农药以及选矿等行业