

河南郑州中亚化工长期大量供应质优价廉国标苯乙烯

产品名称	河南郑州中亚化工长期大量供应质优价廉国标苯乙烯
公司名称	郑州中亚化工原料有限公司
价格	8800.00/吨
规格参数	产地/厂商:锦州石化 产品等级:优级品 含量 :99.9 (%)
公司地址	中国 河南 郑州市中原区 航海路和西环路交叉口 向南300米化工物流园21排5号
联系电话	86 0371 69082776 13353718995

产品详情

产地/厂商	锦州石化	产品等级	优级品
含量	99.9 (%)	密度	0.91 (g/cm ³)
起订量	一桶180kg/桶	执行质量标准	国标
包装规格	180kg	CAS	2010-056-8
产品名称	苯乙烯		

苯乙烯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，溶于乙醇、乙醚中，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。

苯乙烯的分子式 C_8H_8 ，结构简式 $C_6H_5CH=CH_2$ 。存在于苏合香脂（一种天然香料）中。无色、有特殊香气的油状液体。熔点 - 30.6 ，沸点145.2 ，相对密度0.9060(20 / 4)，折光率1.5469，黏度0.762 cp at 68 ° f。不溶于水(<1%)，能与乙醇、乙醚等有机溶剂混溶。苯乙烯在室温下即能缓慢聚合，要加阻聚剂[对苯二酚或叔丁基邻苯二酚(0 . 0 0 0 2 % ~ 0 . 0 0 2 %)作稳定剂，以延缓其聚合]才能贮存。苯乙烯自聚生成聚苯乙烯树脂，它还能与其他的不饱和化合物共聚，生成合成橡胶和树脂等多种产物。例如，丁苯橡胶是丁二烯和苯乙烯的共聚物；abs树脂是丙烯腈(a)、丁二烯(b)和苯乙烯(s)的共聚物；离子交换树脂的原料是苯乙烯[1]和少量1,4-二(乙烯基)苯的共聚物。苯乙烯还可以发生烯烃所特有的加成反应。在工业上，苯乙烯可由乙苯催化去氢制得。实验室可以用加热肉桂酸的办法得到。