

苯乙烯厂家含量99% 优质苯乙烯

产品名称	苯乙烯厂家含量99% 优质苯乙烯
公司名称	山东泰盛供应链管理有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	产地:山东 外观:液体 可出售地:全国
公司地址	-山东省淄博市高新区柳泉路139号齐鲁电商谷E栋3层306号房间
联系电话	15169351444 15169351444

产品详情

新资讯苯乙烯介绍

- 1、 苯乙烯(Styrene , C₈H₈)是用苯取代乙烯的一个氢原子形成的有机化合物。
- 2、 乙烯基的电子与苯环共轭,不溶于水,溶于乙醇中,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。
- 3、 乙苯脱氢是一个可逆吸热增分子反应,加热减压有利于反应向生成苯乙烯方向进行。工业上采用的方法是在进料中掺入大量高温水蒸气,以降低烃分压。
- 4、 并提供反应所需的部分热量,水蒸气与烃的摩尔比(简称水比)视反应器类型的不同而显,范围约在6~14之间。

用于食品保存的聚苯乙烯材料,在一定条件下可释放苯乙烯。贮运过程中的意外事故,是苯乙烯污染的又一来源。苯乙烯在动物体内代谢很快,人吸入苯乙烯后约60%被吸收,转化成代谢产物后都能迅速排出。苯乙烯在人体和动物体内均无蓄积。因其挥发性较强,露开表层水中的苯乙烯含量降低很快,挥发至大气中的苯乙烯,可被光解。苯乙烯可生物降解和化学降解,也能在空气中氧化。倾倒在地面上的苯乙烯,会迅速挥发,散发出特有的气味。苯乙烯易燃,在31℃以上时其蒸气与空气混合物具有爆炸性。倾倒在水中的苯乙烯可漂浮在水面,对水生生物有毒。苯乙烯的毒性类似于苯,但***作用比苯强,经吸入、摄入和皮肤吸收进入人体。急性中毒症状以眼、喉的***症状突出。同时可出现头痛、头晕、疲乏、恶心、呕吐等症状;慢性中毒可对血液和肝脏有轻度损害作用,同时出现神经衰弱症状。

