湖北武汉环巳酮 CAS108-94-1 工业级 仓库现货

产品名称	湖北武汉环巳酮 CAS108-94-1 工业级 仓库现货
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	12.00/千克
规格参数	外 观:无色透明液体 产地:湖北武汉 CAS:108-94-1
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

产品详情

湖北武汉环巳酮 CAS108-94-1 工业级 仓库现货 物理性质 环是一种有机化合物，化学式是(CH2)5CO，为碳原子包括在六元环内的饱和环酮。无色透明液体，带有泥土气息，含有痕迹量的酚时，则带有薄荷味。不纯Chemicalbook物为浅黄色，随着存放时间生成杂质而显色，呈水白色到灰黄色，具有强烈的刺鼻臭味。微溶于水，可混溶于醇，醚，苯，等多数有机溶剂。与空气混合极与开链饱和酮相同。 化学性质 环易燃，遇高热、明火有引起燃烧的危险。与氧化剂接触会猛烈反应。若遇高热，容器内压增大，有开裂和的危险。与开链饱和酮相同。它在催化剂存在下用空气、氧或氧化均能生成己二酸HOOC(CH2)4COOH。环肟在酸作用下重排生成己内酰胺。它们分别为制耐纶66和耐纶6的原料。环在碱存在下容易发生自身缩合反应；也容易与反应。最早由干馏庚二酸钙获得。大规模环是用催化氢化然后氧化的方法。 主要用途 环是一种重要的化工原料和工业溶剂，是制造尼龙、己内酰胺和己二酸的主要中间体。也是重要的工业溶剂，如用于油漆，特别是用于那些含有硝化纤维、氯聚合物及其共聚物或丙烯酸酯聚合物油漆等。用于有机磷杀虫剂及许多类似物等农药的优良溶剂，用作染Chemicalbook料的溶剂，作为活塞型润滑油的粘滞溶剂，脂、蜡及橡胶的溶剂。也用作染色和褪光丝的均化剂，擦亮金属的脱脂剂，木材着色涂漆，可用环脱膜、脱污、脱斑。 工艺 环是一种应用十分广泛的石油化工原料，也是一种重要的有机溶剂，环按其用途常分为酰胺用和非酰胺用两大类。酰胺用环主要用于制造己内酰胺和己二酸，两者是制造纤维PA6和工程塑料PA66的重要原料。同时，环是重要的工业溶剂，也可用于医药中间体。目前，环主要有三种方法：环己烷氧化法、加氢法和环水合法。加氢法是最早应用于工业化环的工艺。工业中环己烷氧化法有两条氧化工艺路线，一种为催化氧化工艺，另一种为无催化氧化工艺。催化氧化工艺主要是采用钴盐、硼酸或偏硼酸为催化剂。