

湖北十堰环己酮危险品 无色透明液体 中间体 厂家批发价格

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 湖北十堰环己酮危险品 无色透明液体 中间体 厂家批发价格 |
| 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

湖北十堰环己酮危险品 无色透明液体 中间体 厂家批发价格 物理性质 环是一种有机化合物，化学式是 $(CH_2)_5CO$ ，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 $HOOC(CH_2)_4COOH$ 。环酮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。大规模生产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。生产工艺 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，也可用于生产医药中间体。目前，环主要有三种生产方法：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生产环的工艺。工业生产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。