

湖北黄石环己酮 分子式C6H10O 优级品 厂家批发价格

产品名称	湖北黄石环己酮 分子式C6H10O 优级品 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

湖北黄石环己酮 分子式C6H10O 优级品 厂家批发价格 环己酮为碳原子包含在六元环内的一种饱和酮，虽为环状，但性质与开链酮相近，可以在催化剂存在下发生氧化、聚合、取代等多种反应，是一种重要的有机合成中间体。在化工合成领域的应用：

1、己内酰胺和己二酸

环己酮用途便是用于生产己内酰胺和己二酸，它们是制造锦纶和尼龙 66 及其它合成树脂的重要单体。在环己酮的下游分布中，化纤行业用途占总产量的90%以上。

2、合成有机树脂

环己酮可用于生产环己酮甲醛树脂、吡啶树脂、芳香聚胺固体树脂等。环己酮甲醛树脂（即酮醛树脂）与同类树脂相比，具有硬度高、耐候性及抗氧化性良好、粘度低、光泽度高、可与各种油漆原料混溶等优点，主要用作涂料树脂，广泛用于油性树脂、醇酸树脂、树脂、丙烯酸树脂、树脂等漆种中，还可用于油墨、圆珠笔油的分散剂和光亮剂。吡啶树脂具有特殊的防腐性能，能较好地耐酸腐蚀和有机物溶解，可用作防腐性涂料。芳香聚胺固体树脂可用于聚甲酸酯橡胶的添加剂、链增长剂等。

3、脱氢制邻

邻苯二甲酸酐作为一种重要的有机精细化工产品，其用途广泛，前景广阔，可用于合成新型含磷阻燃材料、防腐杀菌剂、印染助剂等，随着邻苯二甲酸酐的进一步研究，它的应用领域将更加宽阔。环己酮缩合脱氢法是制备邻苯二甲酸酐较为理想的生产工艺，其产品纯度高，应用范围广，已成为主流生产工艺。

4、聚己内酯

环己酮合成 ε-己内酯，ε-己内酯进一步在催化剂作用下开环聚合生产聚己内酯。聚己内酯是一种白色不透

明的固体，具有一定刚性，另外聚己内酯具有良好的生物降解性、透过性、并且具有能够长时间稳定释放的作用，因此聚己内酯被广泛应用于载体、涂料增韧、可降解塑料、聚氨酯改性等领域。

5、医药中间体

环己基二简称CDA，是一种重要的医药中间体，由环、醋酸、醋酐等原料制备而成，可用作加巴喷丁中间体，用于生产抗癫痫等。

6、聚氨酯助剂

环可用于生产聚氨酯助剂PC8，下游为聚醚发泡催化剂、聚氨酯发泡催化剂等。终端为冰箱硬泡、板材、组合聚醚、外墙保温、隔热层等。

环是一种重要的有机化工中间体，用途十分广泛，终端涉及到服装、建筑、汽车、医药、包装等多个领域，与我们的生活息息相关。华鲁恒升作为国内主要的环供应商，服务一流、品质稳定，已与下游各行业建立合作，未来将继续保持稳定、优质的环供应。