

# 北京环己酮 工业级环己酮 高纯度 环己酮厂家现货供应

## 北京奇祥宏业化工

产品名称	北京环己酮 工业级环己酮 高纯度 环己酮厂家现货供应 北京奇祥宏业化工
公司名称	北京奇祥宏业商贸有限公司
价格	7500.00/吨
规格参数	北京奇祥宏业:含量99.99% 工业级:无色透明液体 北京:180公斤/桶
公司地址	北京市通州区新华北街117号院东方集贤中心296室
联系电话	13301077083 13718887163

## 产品详情

环己酮 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。与空气混合爆炸极限3.2%~9.0%（体积），易燃易挥发，稳定。熔点为-45℃，沸点155.6℃，闪点54℃（开杯），自燃点：520~580℃，相对密度为0.9478（水=1）；3.38（空气=1），折射率1.4507。微溶于水，溶于乙醇、醚等有机溶剂。在水中溶解度10.5%（10℃），水在环己酮中溶解度5.6%（12℃），易溶于乙醇和醚。

环己酮的生产工艺 1、由苯酚在镍作催化剂存在下加氢得环己醇，然后经催化脱氢而得。2、将环己烷直接用空气进行催化氧化或环己醇脱氢制得的，主要杂质是环己醇、水、己二酸等。精制时用重铬酸钾硫酸溶液（浓度约5%）处理，使环己醇氧化，再经水洗、无水硫酸钠干燥后分馏。高纯度的制品可用亚硫酸氢钠形成加成化合物，将等量的加成物与碳酸钠溶于热水后进行水蒸汽蒸馏。馏出物用食盐饱和，苯萃取，干燥后蒸馏。

环己酮的用途 制备己二酸、己丙酰胺、防老剂4010、聚氨酯漆、氢化可的松药品等。农药、合成树脂、润滑油、脂、蜡、橡胶的溶剂等。