

山东环己烯现货供应量大价优

产品名称	山东环己烯现货供应量大价优
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:神马 规格:200kg/桶 含量:99%
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:环己烯

中文同义词:环己烯,99%;环己烯
AR;4-四氢化苯;甲氢化苯,四氢化苯;环己烯;1,2,3,4-四氢化苯;四氢化苯;环己烯

英文名称:Cyclohexene

CAS号:110-83-8

分子式:C₆H₁₀

分子量:82.14

EINECS号:203-807-8

环己烯是一种环烯烃，常温下为无色、可燃、有特殊刺激性气味的液体。长期放置在空气中能被空气氧化生成过氧化物。天然存在于煤焦油中，易溶于丙酮、苯、乙m、乙醇和己烷等有机溶剂，可与低级醇类、乙酸等形成二元恒沸物。环己烯具有烯烃的一般性质，在铈盐存在下于日光或紫外线中很快分解，在封管中于200 长时间加热不变，在400~500 形成苯和萘。工业上由环己醇在酸催化剂存在下经高温脱水制得。实验室中由环己醇经硫酸脱水制得

环己烯是一种重要的化工原料，工业上用于生产己二酸、己二醛、马来酸、环己酸、环己醛、顺丁烯二酸、环己基甲酸、环己基甲醛。还可用作萃取剂、具有高辛烷值汽油的稳定剂。吸入可引起轻度中毒。如下是通过环己烯制备一些些重要化合物，（1）制成氯化环己烷后，可用作医药中间体、溶剂和橡胶添加剂；（2）环己烯制成环己酮后，可用作医药、农药、香料、染料的中间体原料、聚合物改性剂；（3）制成环己基乙酸后，可用作塑料溶剂；（4）制成环己酚后，可用作医药及农药杀虫剂原料；（5）制

成氨基环己醇后，可用作表面活性剂和乳化剂。（6）本品也可直接用作有机中间体、溶剂及香料制备时的添加剂；在实验室本品可用于制备丁二烯。

生产方法 由环己醇在催化剂硫酸存在下，加热生成环己烯，蒸馏得粗制品。再用精盐饱和液洗涤，然后用硫酸钠溶液中和微量的酸，经水洗、分层、干燥、过滤、精馏，收集82-85 馏分得成品环己烯。