

环己烷厂家含量99.9%国标优等品一桶可发

产品名称	环己烷厂家含量99.9%国标优等品一桶可发
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:110-82-7 规格:160公斤/桶 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

产品详情

概述

环己烷（英文名称：Cyclohexane）是一种有汽油气味的无色流动性液体,不溶于水，可与乙醇、yimi、丙酮、苯等多种有机溶剂混溶,在甲醇中的溶解度为100份甲醇可溶解57份环己烷(25)。易挥发和燃烧,闪点18 ,蒸气与空气形成爆炸性混合物,爆炸极限1.3~8.3%(体积)。对酸、碱比较稳定，与中等浓度的硝酸或混酸在低温下不发生反应，与稀硝酸在100 以上的封管中发生硝化反应，生成硝基环己烷。在铂或钯催化下，350 以上发生脱氢反应生成苯。与氧化铝、硫化钼、古、镍-铝一起于高温下发生异构化，生成甲基戊烷。与三氯化铝在温和条件下则异构化为甲基环戊烷。

工业用途

用于制备环己醇、环己酮、己内酰胺、己二酸和尼龙6等。环己烷主要用于制造环己醇和环己酮(约占90%)，并进一步生产己二酸和己内酰胺。它们是生产聚酰胺的单体。少量用作工业、涂料溶剂，是树脂、脂肪、石蜡油类、丁基橡胶等的极好溶剂。另外，环己烷也用于医药行业，用于医药中间体的合成。环己烷尤其适用作丁苯橡胶溶剂，其消耗量一般为投料量的4倍以上。环己烷90%用于环己酮生产，环己酮为己内酰胺和己二酸生产的中间产品。也用作一般溶剂、色谱分析标准物质、光刻胶溶剂及有机合成。