

# 高纯度异辛烷溶剂厂家供应

产品名称	高纯度异辛烷溶剂厂家供应
公司名称	菏泽西冷化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西冷化工 型号:异辛烷 产地:山东
公司地址	菏泽市牡丹区中华路万象广场7号楼1911室
联系电话	18053092864 18053092864

## 产品详情

菏泽西冷化工有限公司是一家集研发、生产、营销为一体的新型化工企业，公司产品涵盖制冷剂、碳氢化合物、氟化物、化工原料四大领域，主营产品：异丁烷R600a、正丁烷R600、丙烷R290、丙烯R1270、正戊烷R601、异戊烷R601a、环戊烷、异丁烯等发泡剂、气雾剂和溶剂等；公司致力于科技、环保行业，产品广泛应用于制冷、能源、电子、科研、激光技术、航天技术、金属冶炼、低温制冷等领域，客户辐射欧洲、美洲、中东及东南亚地区。

异辛烷，为无色透明液体，熔点-107.4℃，沸点99.2℃，溶解性：不溶于水，溶于醚，易溶于醇、丙酮、苯、绿仿等，用于有机合成，用作溶剂及气相色谱的对比样品。

2,2,4-三甲基戊烷，俗称异辛烷，是辛烷的一种异构体。异辛烷在内燃机的汽缸里燃烧时抗震性较好，是汽油抗爆震度的一个标准，其辛烷值定为100。是优良的发动机燃料。

中文名2,2,4-三甲基戊烷别称异辛烷分子量114.23熔点-107.4 密度0.6919危险性符号易燃

英文名2,2,4-Trimethylpentane化学式(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CH(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>CAS登录号540-84-1沸点99.3 闪点-12 性状无色透明液体

性状

溶于苯、甲苯、[er甲苯](#)、lu仿、yi醚、二硫化碳、四lu化碳、[二甲基甲酰胺](#)和降[萘麻油](#)以外的油类，微溶于无水乙醇，几乎不溶于水。相对密度（相对于水，20℃）0.6919。熔点-107.4℃。沸点99.3℃。折光率(n<sub>20D</sub>)1.39157。闪点-12℃。易燃。有刺激性。易挥发

储存 密封阴凉保存。

## 异辛烷用途

1.异辛烷是测定汽油抗爆性能的标准物质。异辛烷和庚烷的辛烷值分别规定为100和0。汽油样品在单缸发动机内,在规定的试验条件下,其抗爆性能如相当于某一组成的异辛烷-庚烷混合物,则样品的辛烷值等于标准...

2.用于有机合成,用作溶剂及气相色谱的对比样品。在内燃机汽缸里燃烧时抗震性较好,是优良的发动机燃料。是测定汽油辛烷值(抗震性)的标准燃料,主要用作汽油、航空汽油等的添加剂,以及有机合成中的非极性惰性溶剂...

3.用于有机合成,用作溶剂及气相色谱的对比样品。

## 应急处理处置方法:

### 1、泄漏应急处理

#### 迅速撤离泄

漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏:用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。然后运至空旷的地方掩埋、蒸发、或焚烧。大量泄漏:构筑围堤或挖坑收容:用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

### 2、防护措施

呼吸系统防护:空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。身体防护:穿防静电工作服。手防护戴乳胶手套。

其它:工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。

### 3、急救措施

皮肤接触:脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触:提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入:饮足量温水，催吐，就医。