

高纯度异辛烷溶剂——西冷化工

产品名称	高纯度异辛烷溶剂——西冷化工
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。

主要用途有3种：1)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；2)用作分析试剂及溶剂；3)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，汽油的标号就是汽油的辛烷值。汽油样品在单缸发动机内，在规定的测验试条件下，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燃料中异辛烷的体积百分数。抗爆性能好的汽油辛烷值高。

工业异辛烷指经过大规模工业化批量生产的异辛烷，有相关的工业标准，只需达到一定纯度即可，允许含有部分杂质，可用于大部分工业用途，比如燃料添加剂等。事实上，工业异辛烷经过进一步提纯，也就可以称为异辛烷了，用于要求高的一些场合，比如分析试剂，标准物质等。

毒理学资料及环境行为

毒性:具刺激作用。属低毒类。

急性毒性: LC80g/m³×2小时(小鼠吸入):小鼠经口0.2m/只，惊厥、呼吸麻痹、

心脏停搏、死亡:人吸入1g/m³×5分钟，粘膜刺激症状。危险特性: 其蒸气与

空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。遇强氧化剂会引起燃烧爆炸。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。

燃

烧(分解)产物:水、二氧化碳。