

# 吉业升供应甲基异丁基酮肟 含量99% cas105-44-2 有机溶剂

产品名称	吉业升供应甲基异丁基酮肟 含量99% cas105-44-2 有机溶剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:190kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

甲基异丁基酮肟

规格：99%

包装：190kg/桶

cas: 105-44-2

分子式:C6H13NO

分子量:115.17

中文名称:甲基异丁基酮肟

英文名称: 4-methylpentan-2-one oxime

methyl isobutyl ketoxime

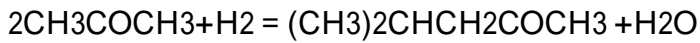
性质描述：透明、易燃、易挥发且具有芳香酮气味的液体，是性能优异的中沸点溶剂，溶解力是乙酸酯的10倍。MIBK能与醇、苯、\*\*及大多数有机溶剂混溶，微溶于水，水中溶解度为1.9%(质量分数)，水在MIBK中的溶解度为1.6%。

生产工艺：

### 1、三步法工艺过程

- (1) 缩合制备双醇；
- (2) 双醇脱水生成异丙叉；
- (3) 异丙叉加氢生成MIBK。

### 2、为原料一步法生产工艺



是通过醇醛缩合脱水(或称二聚/缩合反应), 生成异丙叉, 然后再经催化加氢生成MIBK。

### 3、以为原料的催化精馏技术

### 4、以异丙醇为原料的混合酮工艺

## 质量标准

外观 油状透明液体

含量 99%

色度 10 (pt-Co)

甲基异丁基酮 0.1%

铁离子 1ppm

含水量 400PPm

用途: MIBK 主要用作涂料、溶剂、选矿剂、油品脱蜡溶剂、胶片成色剂, 是稀有金属的萃取剂, 如分离钐、铈、镨等, 它的过氧化物是聚酯类树脂聚合反应中的引发剂, 也可用于有机合成, 如合成表面活性剂等。

用于油基漆、醇酸漆、环氧脂漆等在使用及储存过程中防止表面结皮, 也是生产高性能硅酮类交联剂乙炔基三(甲基异丁基酮肟基)硅烷及甲基三(甲基异丁基酮肟基)硅烷的主要原料。

贮运: 避免火种、日晒、存放于通风阴凉处。