

醋酸异丙酯 建业原装 厂家供应

产品名称	醋酸异丙酯 建业原装 厂家供应
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:建业 规格:180kg/桶 CAS登录号:108-21-4
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名醋酸异丙酯

英文名Isopropyl acetate

别 称乙酸异丙酯；2-醋酸丙酯

化学式C₅H₁₀O₂

分子量102.1317

CAS登录号108-21-4

EINECS登录号203-561-1

沸 点89 ()

闪 点16 ()

相对密度0.888 (g/cm³)

凝固点-73.4 ()

折射率1.3773

无色透明液体，有水果香味。易挥发。

醋酸异丙酯是一种有机化合物，化学式为 $\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)_2$ ，也称为异丙酸酯。它具有澄清、无色液体的外观，有果香气味，并具有较强的挥发性。醋酸异丙酯广泛用于涂料、化妆品、香料等行业，是一种重要的溶剂和中间体。

济南世纪通达化工有限公司作为一家集生产、销售和服务于一体的化工企业，我们供应的醋酸异丙酯是建业原装，毫无疑问地保证了产品的高品质和可靠性。我们的醋酸异丙酯具有以下特点

纯度高 我们的产品纯度在99%以上，无杂质，充分满足各行业对纯度的要求。

稳定性强

我们的醋酸异丙酯在稳定性方面表现出色，在长时间存储和使用过程中，其质量和性能保持稳定。

挥发性好 我们的醋酸异丙酯挥发性好，易于挥发，使其更适用于一些需要迅速蒸发的行业。

安全性高 我们的产品通过严格的质量控制和生产标准，确保其符合安全规范，无毒害。

专业知识

醋酸异丙酯的合成方法 醋酸异丙酯的制备方法主要有几种，如乙醇与异丙醇酯化反应、醋酸与异丙醇的酯交换反应等。其中常见的方法是异丙醇与醋酸酐进行酯化反应，生成醋酸异丙酯。

醋酸异丙酯的用途 醋酸异丙酯可作为溶剂用于涂料、胶黏剂、油漆、印刷油墨、纤维素膜、化妆品涂料、食品香料等。它也是一种用于蒸馏、浸提、萃取、冷却、清洗、表面润滑等的重要溶剂。

醋酸异丙酯的安全注意事项 醋酸异丙酯在加热、搅拌、倾斜甚至振动的条件下均有着较高的爆炸危险性。在使用过程中应避免与氧化剂、酸、碱等物质接触，以免造成安全事故。在操作时要注意穿戴好防护用品，如手套、护眼镜等。

问答

1. 醋酸异丙酯是什么颜色的液体

答 醋酸异丙酯是澄清、无色的液体。

2. 醋酸异丙酯的挥发性好在哪些方面体现

答 醋酸异丙酯挥发性好，主要表现在其分子内部包含较多的C-H键，使其分子极性小，易于挥发和扩散。

3. 醋酸异丙酯的储存条件有哪些要求

答 醋酸异丙酯的储存条件要求干燥、阴凉、通风良好。应避免与酸、碱、氧化剂等物质接触。同时在堆放和搬运时要避免搅拌和震动。