

生产厂家检测报告 工业级亚油酸 制造涂料 快干油 制肥皂

产品名称	生产厂家 检测报告 工业级亚油酸 制造涂料 快干油 制肥皂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	色泽:1 酸价:201 碘值:151
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

工业级亚油酸是一种重要的脂肪酸，分子式为 $C_{18}H_{32}O_2$ ，学名为顺，顺-9，12-十八碳二烯酸。它以甘油酯的形式存在于动植物油脂中，是亚麻仁油、棉籽油等干性油和半干性油的主要成分。

亚油酸在工业领域具有广泛的应用。它主要用于生产油漆和油墨的原料，也可用于生产聚酰胺、聚酯和聚脲等产品。此外，由于亚油酸具有降低人体血液中胆固醇和血脂的作用，它也被用作治疗动脉粥样硬化药物的原料。

除了上述应用，亚油酸还是各种表面活性原料的供应者，广泛应用于洗涤剂、香波、化妆品等个人护理产品。亚油酸钠盐或钾盐可以作为肥皂的成分之一，并可用作乳化剂。

从提取方法来看，亚油酸可以从植物油或动物脂肪中提取，常用的提取方法包括油脂溶剂法、空气化气相色谱法、超声波法等。提取出的亚油酸可能需要进行纯化处

理，常用的纯化方法包括晶体分离法、结晶法、复配萃取法等。

另外，亚油酸还可以通过加氢转化得到低碳链多不饱和脂肪酸，这些产物如反式亚麻酸等具有重要的生理活性，如胆固醇调节和抗炎作用。

总的来说，工业级亚油酸因其多功能性和广泛的应用领域，在工业生产中占据重要地位。同时，由于其无毒的特性，亚油酸在各个领域的应用也更加安全可靠。但请注意，在使用和处理亚油酸时，应遵循相关的安全操作规程，确保人员和环境的安全。