

生产厂家 全国可发 工业级环氧大豆油 增塑剂 稳定剂 助剂

产品名称	生产厂家 全国可发 工业级环氧大豆油 增塑剂 稳定剂 助剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	9.30/千克
规格参数	环氧值:6.04 酸值:0.10 水分:0.13
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

工业级环氧大豆油是一种重要的工业原料，它是通过大豆油中的不饱和脂肪酸经过环氧化反应生成的具有环氧基团的化合物。这种化合物常温下为浅黄色黏稠油状液体，无毒，沸点为150（0.53 kPa），并且溶于大多数有机溶剂和烃类，但不溶于水。

环氧大豆油具有优良的耐热、耐光性及相溶性，这些特性使得它在工业生产中得到了广泛的应用。在涂料领域，环氧大豆油可以提高涂料的附着力和耐候性；在粘合剂领域，它可以增强粘合剂的黏度和耐热性；在塑料领域，它则可以提高塑料的柔韧性和耐磨性。此外，由于其良好的化学稳定性和热稳定性，环氧大豆油也常被用作聚氯乙烯制品的增塑剂，尤其适用于聚氯乙烯透明制品、食品包装制品及其它无毒制品中。

需要注意的是，尽管环氧大豆油在工业生产中具有重要的应用价值，但它并不能食用。同时，在环氧大豆油的生产、储存和使用过程中，也应注意遵守相关的安全操

作规程，确保人员和环境的安全。

目前，环氧大豆油的生产方法主要有溶剂法和无溶剂法两大类，具体包括过氧甲酸氧化法、离子交换树脂催化法、硫酸铝催化法、过氧羧酸氧化法以及相转移催化氧化法等。这些方法的选择和应用取决于具体的生产条件、成本效益以及产品质量要求等因素。

综上所述，工业级环氧大豆油以其独特的性能和广泛的应用领域，在涂料、粘合剂、塑料等多个工业领域中发挥着重要作用。如需更多关于工业级环氧大豆油的信息，建议查阅化学类专业书籍或咨询化学领域专业人士。