

# 厂家直供 量大质优 工业级顺酐 聚酯树脂 富马酸 增塑剂

产品名称	厂家直供 量大质优 工业级顺酐 聚酯树脂 富马酸 增塑剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	10.60/千克
规格参数	外观:白色块状 结晶点:52.6 铁:1
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

工业级顺酐是一种重要的有机化工原料，广泛应用于多个工业领域。它主要用于生产不饱和聚酯树脂、醇酸树脂、农药等，还可作为涂料、马来松香、聚马来酐、顺酐-苯乙烯共聚物的共聚单体。此外，顺酐还是制造油墨助剂、造纸助剂、增塑剂、酒石酸、富马酸、四氢呋喃等有机化工原料的重要原料。

工业级顺酐的物理性质表现为白色片状结晶，具有强烈的刺激气味，比重为1.48，易升华，遇水易潮解生成马来酸。其质量标准遵循GB3676-92，采标标准为Astmd:3504-96。

在生产工艺方面，顺酐的生产主要有水蒸汽分馏法、苯氧化法以及邻醋酸酐法等。水蒸汽分馏法是通过催化剂预净化含有大量杂质的原料气体，然后经过提浓步骤得到合格的成品。苯氧化法则是将苯蒸汽和空气（或氧气）混合，在催化剂作用下氧化生成顺酐混合气，经过一系列处理后制得精酐。而邻醋酸酐法则是以邻醋酸酐为原料，通过氧化脱羧反应生成顺酐。

工业级顺酐的应用广泛，不仅可以用于生产染料、合成树脂、制造抗氧化剂、润滑剂、香精香料等工业产品，还可以用于生产防护服、塑料、橡胶、涂料等。因此，工业级顺酐在化工、涂料、塑料、橡胶等多个领域都发挥着重要作用。

然而，需要注意的是，虽然顺酐具有广泛的应用，但在使用过程中应严格遵守安全操作规程，确保人员和环境的安全。同时，对于顺酐的生产和运输等环节，也需采取相应的安全措施，防止事故发生。

总的来说，工业级顺酐是一种多功能且重要的化工原料，在多个领域都有广泛的应用。如需更多关于工业级顺酐的信息，建议查阅相关文献资料或咨询相关领域的专家。