

# 工业级聚二甲基二烯丙基氯化铵 无色 淡黄透明液体 26062-79-3 絮凝剂

产品名称	工业级聚二甲基二烯丙基氯化铵 无色 淡黄透明液体 26062-79-3 絮凝剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:工业级聚二甲基二烯丙基氯化铵 用途范围:絮凝剂
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

## 产品详情

二甲基二烯丙基氯化铵均聚物 ( Poly(diallyldimethylammoniumchloride) ) 是一种离子性聚合物，因其物理和化学性质，在多个领域都有应用。以下是对其特性和用途的详细解析：

### 一、特性

**高电导性：**作为离子性聚合物，二甲基二烯丙基氯化铵均聚物表现出的离子导电特性，这使其在需要高导电性能的应用中有优势。

**耐热性：**该聚合物具有较高的热稳定性，能够在较高温度下保持其结构和性能的稳定性的，这使得它在高温环境下的应用成为可能。

**溶解性：**二甲基二烯丙基氯化铵均聚物在水中具有溶解性，这使得它在制备水溶液和进行相关的化学反应时更加便利。

### 二、应用

**电解池电解质：**该聚合物可用作锂离子电池、超级电容器等电解池中的电解质，能够控制电解池的导电性能，从而提升电池或电容器的能量密度和充放电效率。

**膜分离材料：**利用二甲基二烯丙基氯化铵均聚物可以制备成离子交换膜和膜分离材料，这些材料在离子交换、分离和过滤等工艺中具有作用，可用于水处理、化工分离等领域。

此外，由于该聚合物与强氧化剂、铁和铁盐、钢、铜、铜合金、铝不相容，因此在使用和储存时需要注意避免与这些物质接触，以确保其稳定性和安全性。

### 三、包装与储存

二甲基二烯丙基氯化铵均聚物通常以25公斤的塑料桶进行包装，这样可以保护产品免受外界环境的影响。在储存时，应确保产品存放在干燥、阴凉、通风良好的地方，避免阳光直射和高温。同时，由于该聚合物与某些物质不相容，因此应注意避免与这些物质混合储存，以防止发生化学反应。

总之，二甲基二烯丙基氯化铵均聚物因其独特的离子导电性和高温稳定性而在多个领域有应用。在使用和储存时，应遵守相关的安全操作规程，确保产品的质量和安全。