

现场提货 51274-37-4 聚环氧琥珀酸（钠） 水处理剂 少量可发

产品名称	现场提货 51274-37-4 聚环氧琥珀酸（钠） 水处理剂 少量可发
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 发货地:武汉 主推产品:氨基锂、九水硫化钠、五氧化二钒、 苄基砷酸
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	13545242311

产品详情

中文名环氧琥珀酸聚合物

英文名PolyepoxysuccinicAcid

别名聚环氧琥珀酸

环氧琥珀酸聚合物

CAS51274-37-4

化学式C4H4O5

分子量132.07

溶解度H2O:可溶

包装：25公斤纸板桶1.缓蚀性能：环氧琥珀酸聚合物可以缓解水中金属离子的腐蚀作用，特别是钙、镁、铁等离子。

2.阻垢性能：它能够扼制水中的碳酸盐垢、硫酸盐垢、铁垢等的形成和沉积，从而保持水系统的清洁。

3.分散性能：环氧琥珀酸聚合物具有分散能力，能够分散水中的悬浮物和颗粒物，防止其污染水系统。

环氧琥珀酸聚合物在水处理行业中应用，用于锅炉水处理、冷却水处理、循环水处理等。它可以用于工业生产中的循环水系统、中央空调系统、锅炉等设备的水处理。其主要应用包括：

- 1.缓蚀剂：可用于锅炉水和冷却水中，扼制金属的腐蚀，提升设备的使用期限。
- 2.阻垢剂：可扼制水中硫酸盐、碳酸盐等盐类的沉积，防止设备堵塞、热效率下降。
- 3.分散剂：能够分散水中的悬浮物、颗粒物等杂质，保持水系统的清洁。

环氧琥珀酸聚合物的制法通常是通过将琥珀酸和环氧基团化合物进行聚合反应得到。具体的制备方法有多种，一般需要合成化学方法和条件。制备过程需要注意反应的温度、pH值、反应时间等参数的控制。