

# 乙腈 南京科正「信赖推荐」工业乙腈

产品名称	乙腈 南京科正「信赖推荐」工业乙腈
公司名称	南京科正化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京化学工业园区方水路169-1号
联系电话	18912900563

## 产品详情

用于化学分析和仪器分析

乙腈近年来用于薄层色谱、纸色谱、光谱和极谱分析的有机改性剂和溶剂。由于纯乙腈在200nm ~ 400nm不吸收紫外线，因此，乙腈报价多少钱，一个正在开拓的用途是作为高效液相色谱的溶剂，使分析方法的灵敏度高达ppb级。随着这项测试技术的普及，色谱纯级乙腈需求量逐年增长。

用作微电子工业的半导体清洗剂

传统的半导体清洗剂一直采用盐酸、硫酸、硝酸、过氧化氢、甲苯等，这些试剂均有强腐蚀作用，清洗效率低，效果差。由于乙腈是极性较强的有机溶剂，对油脂、无机盐和高分子化合物均有很好的溶解性，可以清洗掉硅片上的油脂、蜡、指纹、腐蚀剂和助焊剂残留物等。所以开始使用高纯乙腈作半导体清洗剂。

乙腈的制备

### 1. 醋酸氨化法

以醋酸、氨为原料，在三氧化二铝催化剂作用下，在360-420 温度下，进行反应，乙腈报价，一步合成乙腈，反应液经吸水和精馏即得成品。原料消耗定额：乙1酸（98%）1763kg/t、液氨（99.5%）691kg/t。

## 2. 乙炔氨化法

以乙炔、氨为原料，以三氧化二铝催化剂，在500-600 温度下，一步反应合成乙腈。原料消耗定额：乙炔10231m<sup>3</sup>、液氨（99.4%）1007kg/t。

## 3. 丙烯氨氧化副产法

以丙烯、氨和空气为原料，通过催化剂合成丙烯腈时，同时副产乙腈。每吨丙烯腈可副产25-100kg乙腈。

4. 由乙酰胺与五氧化二磷脱水而得。

5. 由硫酸二甲酯与氰化钠作用而得。

## 乙腈急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐。用1:5000高锰酸钾或5%硫代硫酸钠溶液洗胃。就医。

乙腈储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。保持容器密封。应与氧化剂、还原剂、酸类、碱类、易（可）燃物、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

乙腈-南京科正「信赖推荐」-工业乙腈由南京科正化工有限公司提供。南京科正化工有限公司（[www.njkzhgs.com](http://www.njkzhgs.com)）是从事“醇,胺,酚,酯,酮,酸,乙腈...”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：邵经理。