

山东乙腈生产厂家 乙腈桶装仓库CAS : 75-05-8

产品名称	山东乙腈生产厂家 乙腈桶装仓库CAS : 75-05-8
公司名称	山东维进化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:维进化工 型号:国标级 有效成分:99.90%
公司地址	山东省淄博市高新区柳泉路139号齐鲁电商谷E栋3层306号房间(注册地址)
联系电话	13475568858

产品详情

乙腈的分子式为 CHN ，是一种极易挥发，有类似于醚的特殊气味的无色液体。

有优良的溶剂性能，能溶解多种有机、无机和气体物质。

与水 and 醇能以任意比互溶。

乙腈主要用作萃取溶剂，鉴于该领域应用已经趋于饱和，以下几个新型应用领域值得关注。

(1) 高效液相色谱溶剂。高纯度乙腈在近紫外波段只有弱吸收，可作为薄层色谱、纸色谱、光谱、极谱和液相色谱的有机改性剂和溶剂，特别是作为高效液相色谱的流动相，分析灵敏度高，分析精度可达到 pb 级以上。

(2) 半导体清洗剂。乙腈是极性较强的有机溶剂，对油脂、无机盐、有机物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。

(3) 精细化工中间体。乙腈与氯氰反应生成高价值精细化工中间体丙二腈，丙二腈具有非常活泼的化学性质，是合成药物、染料和农药的重要原料。在染料工业方面，丙二腈可用作合成含氰基染料的原料；在农药工业方面，可用来合成除草剂（如恶草嘧、丙异恶嘧、噻嘧等），我国农药行业所需丙二腈以进口为主。