

江西无水乙醇 无水乙醇选哪家 江阴泰隆环保

产品名称	江西无水乙醇 无水乙醇选哪家 江阴泰隆环保
公司名称	江阴泰隆环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市滨江路2号1幢515室
联系电话	13584868787 13584868787

产品详情

用什么方法可以获得无水乙醇？

一、工业制备方法

1、共沸精馏法

方法是：将乙醇-水-苯（或、戊烷等，被称为夹带剂）三者一起放入恒沸精馏塔中，其中的水-乙醇-苯形成三元恒沸物（恒沸点64.9℃）蒸出，水分全部被带走，馏出的乙醇近乎纯态。

2、膜分离法

组分在通过膜的时候扩散速率不同，江西无水乙醇，扩散快的先通过膜，无水乙醇价格，扩散慢的很少或不通过膜，可以达到分离组分的目的。其模式有两种，一种是让液体通过膜后变成蒸汽，一种是将液体气化后，让蒸汽通过膜进行分离。

3、分子筛脱水法

水分子直径2.6Å（1Å=10⁻¹⁰m），乙醇分子直径为4.7Å，选用孔径为3Å的分子筛，将混合液加热变成蒸汽，使其通过分子筛，水分子会被强烈吸附，冷凝便可得高纯的乙醇。

4、萃取精馏法

将乙醇-水混合体系中加入盐（醋酸钾、氯化钙、氯化铜、氯化钠等）或碱（、等）的乙二醇溶液，一起精馏，乙醇蒸出浓度大于99.5%。

无水乙醇实际操作应急处置与存储

实际操作常见问题：密闭式实际操作，无水乙醇选哪家，自然通风。实际操作工作人员务必历经学习培训，严格执行安全操作规程。提议实际操作工作人员配戴过虑式（半面罩），穿抗静电工作服装。避开引魂灯、热原，工作场所禁止吸烟。应用隔爆型的排风系统和机器设备。避免蒸汽泄漏到工作场所空气中。防止与还原剂、碱类、碱土金属、胺触碰。罐装时要操纵水流量，且有接地系统，避免静电感应堆积。配置相对种类和总数的消防设备及泄漏应急处理机器设备。抽空的器皿很有可能残余有害物质。

存储常见问题：存储于荫凉、自然通风的仓库。避开引魂灯、热原。库温不适合超出30℃。维持器皿密封性。应与还原剂、碱类、碱土金属、胺等分离储放，切勿混储。选用隔爆型照明灯具、自然通风设备。严禁应用易造成火苗的工业设备和工具。储区应常备泄漏应急处理机器设备和适合的救助原材料

无水乙醇在化妆品行业中的应用

乙醇可以去除皮肤上的细菌并使皮肤感到清爽润滑，近年来香水产品的需求量不断增加，而香水中的主要成分之一就是无水酒精。同时在香料行业无水乙醇作为常用的溶剂或助溶剂被广泛使用。

无水乙醇在电子行业中的应用

在电子工业中无水乙醇因其易挥发性和强溶解性常用于清洗工作。应用于电子工业的无水乙醇称为电子级乙醇，根据用途分为若干级别电子级主要用于清洗脱水剂，无水乙醇厂家，电子级适用于半导体工业中晶片的精密清洗和脱水。总之，无水乙醇作为食用酒精、工业酒精的深加工产品，具有广阔的发展前景。

江西无水乙醇-无水乙醇选哪家-江阴泰隆环保(推荐商家)由江阴泰隆环保科技有限公司提供。江阴泰隆环保科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。江阴泰隆环保——您可信赖的朋友，公司地址：江阴市滨江路2号1幢515室，联系人：荀总。