

# 工业级乙醇 95% 99%

产品名称	工业级乙醇 95% 99%
公司名称	开封中信工贸化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	开封市禹王台区南郊杨正门（开封汽车运输总公司十公司院内）
联系电话	18537389555

## 产品详情

工业级乙醇 95% 99%根据对无水乙醇质量的要求不同而选择不同的方法。

若要求98%~99%的乙醇，可采用下列方法：

利用苯、水和乙醇形成低共沸混合物的性质，将苯加入乙醇中，进行分馏，在64.9℃时蒸出苯、水、乙醇的三元恒沸混合物，多余的苯在68.3℃与乙醇形成二元恒沸混合物被蒸出，后蒸出乙醇。工业多采用此法。用生石灰脱水。于100mL95%乙醇中加入新鲜的块状生石灰20g，回流3~5h，然后进行蒸馏。

若要99%以上的乙醇，可采用下列方法：

在100mL99%乙醇中，加入7g金属钠，待反应完毕，再加入27.5g邻苯二甲酸二乙酯或25g草酸二乙酯，回流2~3h，然后进行蒸馏。

金属钠虽能与乙醇中的水作用，产生氢气和氢氧化钠，但所生成的氢氧化钠又与乙醇发生平衡反应。