

吉业升牌 四乙基溴化铵 生产厂家 中间体 提供样品

产品名称	吉业升牌 四乙基溴化铵 生产厂家 中间体 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

中文名：四乙基溴化铵

外文名：Tetraethylammonium bromide

别名：四乙溴铵、溴化四乙基铵

化学式：C₈H₂₀BrN

分子量：210.155

CAS登录号：71-91-0

EINECS登录号：200-769-4

性状：类白色粉末

溶解性：易溶于水、乙醇

包装：25公斤/纸板桶用途：在有机合成中，四乙基溴化铵可以作为相转移催化剂，将有机化合物从水相转移到有机相，或者将有机化合物从低极性相转移到高极性相。这种催化作用在许多有机合成反应，如卤代烃的取代反应、水解反应、醇的酯化反应等。

在制备功能性材料方面，四乙基溴化铵可以用于制备离子交换剂、分子筛、沸石等。这些材料在石油、化工、环保等领域有应用。

在石油工业中，四乙基溴化铵用作酸性气体吸收剂，可以吸收天然气和石油中的酸性气体，如硫化氢和

二氧化碳。此外，它还可以用作油田化学剂。

在分析化学中，四乙基溴化铵用作离子对试剂，可以用于分离和测定某些离子，如铵根离子、重金属离子等。