

吉业升牌 生产厂家 四乙基溴化铵 中间体 71-91-0

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 吉业升牌 生产厂家 四乙基溴化铵 中间体 71-91-0 |
| 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 | 品牌:吉业升牌 规格:25/50/200/250KG 用途范围:化工原料、化工添加剂、化工中间体 |
| 公司地址 | 武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 |
| 联系电话 | 18040558719 |

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。