

# 工业用CP级氨基甲酸铵 氨基甲酸铵

产品名称	工业用CP级氨基甲酸铵 氨基甲酸铵
公司名称	泰兴市东宇化工有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	产品名称:氨基甲酸铵 化学名:Ammoniumcarbamate 型号:25KG
公司地址	泰兴市黄桥镇南殷村八组
联系电话	0523-87101222 15190607301

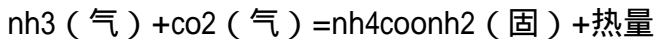
## 产品详情

产品名称	氨基甲酸铵	化学名	Ammonium carbamate
型号	25KG	用途	氨基甲酸铵是一种重要的化工原料，用途甚广
外观性状	半透明结晶	含量	43（%）
重金属	0.0001（ppm）	规格	片状
CAS	1111-78-0		

泰兴市东宇化工有限公司

### 氨基甲酸铵

带压操作状态下温度较低时，nh<sub>3</sub>和co<sub>2</sub>会反应生成氨基甲酸铵（简称甲铵），反应方程式如下：



该物质是用二氧化碳和氨制脲的中间产物

氨基甲酸铵转化成尿素的反应是不完全的,需要从含有尿素,过量氨和水的混合物溶液中分离出去。氨基甲酸铵是一种强腐蚀性介质,对使用的材料提出了相应的要求。

一、英文名：ammonium carbamate

二、分子式：nh<sub>2</sub>coonh<sub>4</sub>

三、cas号：1111-78-0

四、分子量：78.07

五、危险货物编号：61739按《危险货物物品名表》属毒害品

## 六、理化性能

氨基甲酸铵是一种重要的化工原料，用途甚广。由碳酸氢铵和氨基甲酸（或称络盐）组成，是白色半透明晶状物。

氨基甲酸铵用于生产医药制药、医药试剂、发酵促进剂、电子元件等，是一种可贵的氮化剂。分析纯和化学试剂，能点滴分析钾、镭和钷等，可以做色谱分析试剂。也可以演变成各种碳酸盐类产品。比重1.56，熔点58℃，不溶于醇，有吸湿性。吸湿和受潮后放出刺激氨味，在空气中易风化。

七、质量标准：q/3212 ph01-2006

八、专利证书号：zl 2006 2 0070828.5

九、包装（1）塑料加编织袋25kg

（2）木桶（周转桶）40kg

十、储存：密封防水、置放干燥、阴冷处。保质期10个月