

# 苏州实验室报废化学试剂回收-废弃化学品回收-尿素回收

产品名称	苏州实验室报废化学试剂回收-废弃化学品回收-尿素回收
公司名称	鸡泽县兴祥化工染料经销有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	兴祥化工回收:兴祥化工回收 兴祥化工回收:兴祥化工回收 兴祥化工回收:兴祥化工回收
公司地址	全国地区均可上门回收
联系电话	13673108955 13673108955

## 产品详情

1773年，伊莱尔·罗埃尔（Hilaire Rouelle）发现尿素。1828年，德国化学家弗里德里希·维勒使用无机物质氰酸铵（ $\text{NH}_4\text{CNO}$ ，一种无机化合物，可由氯化铵和氰酸银反应制得）与硫酸铵人工合成了尿素。本来他打算合成氰酸铵，却得到了尿素。尿素的合成揭开了人工合成有机物的序幕。由此，证明了活力论的错误，实际上开辟了有机化学（活力论认为无机物与有机物有根本性差异，所以，无机物无法变成有机物，有机化合物只能由生物的细胞在一种特殊的力量——生命力的作用下产生，人工合成是不可能的。哺乳动物、两栖动物和一些鱼的尿中含有尿素；鸟和爬行动物排放的是尿酸，因为其氮代谢过程使用的水量比较少）。

河北兴祥化工回收总公司（上海）回收国内外品牌过期化工原料及过期精细化学品，高价回收美国、日本、德国、韩国等多家化工公司库存呆滞化工产品及其原材料。

所涉及回收产品包括：回收颜料、回收染料、回收各类助剂、回收改性剂等。长期回收过期白炭黑，回收碳黑，回收消光粉，回收丙烯酸树脂，回收巴斯夫环保增塑剂；回收格雷斯消光粉，回收附着剂促进树脂，回收陶氏多功能助剂，回收日本三菱碳黑，回收消光粉，回收气相二氧化硅，回收三菱碳黑，回收日本东曹消光粉，回收醋酸丁酸纤维素，回收三菱丙烯酸树脂，兴祥化工回收科莱恩蜡粉，回收亨斯迈钛白粉，回收碳黑，回收伊士曼成膜助剂，回收陶氏环氧树脂，回收纽佩斯树脂，回收韩华树脂，回收白炭黑，回收帝士曼树脂，回收环氧树脂，回收碳黑，回收促进剂，回收增塑剂，回收钛白粉，回收丙烯酸树脂等工业原料。

公司密切关注各国报废化工产品及其原料处理动态步伐，辅以上的上门回收、现金支付、免费咨询等系统回收方式，真情服务于我们的客户，使兴祥化工回收真正成为回收油墨、回收涂料、回收塑料、回收

橡胶、回收人造革、回收文教制品、回收电线电缆、回收医疗产品等行业的佳合作伙伴。欢迎来电来函咨询相关事宜。

尿素可与酸作用生成盐。有水解

作用。在高温下可进行缩合反应，生成**缩二脲**、缩三脲和**三聚氰酸**

。加热至160℃分解，产生**氨气**同时变为**异氰酸**

。因为在人尿中含有这种物质，所以取名尿素。尿素含氮(N)46%，是固体氮肥中含氮量高的。

尿素在酸、碱、酶作用下（酸、碱需加热）能水解生成氨和**二氧化碳**。

#### 方法一

用二氧化碳和氨在高温、高压下合成**氨基甲酸铵**，经分解、吸收转化后，结晶，分离、干燥而成。

#### 方法二

其制备方法是将经过净化的氨与二氧化碳按摩尔比2.8~4.5混合进入合成塔，塔内压力为13.8~24.6

MPa，温度为180~200℃，反应物料停留时间为25~40

min，得到含过剩氨和**氨基甲酸铵**的尿素**溶液**，经减压降温，将分离出氨和**氨基甲酸铵**

后的脉液蒸发到99.5%以上，然后在造粒塔造粒得到尿素成品。

#### 方法三

尿素是哺乳动物体内**蛋白质代谢**

的终产物。1922年，在德国实现了用氨和二氧化碳合成尿素的工业化生产。氨与二氧化碳反应生成氨基甲酸铵，再脱水生成尿素。