

# 试剂尿素 碳酰胺化学纯CP级 500克/瓶 番禺力强

产品名称	试剂尿素 碳酰胺化学纯CP级 500克/瓶 番禺力强
公司名称	深圳市恒迪源润达实业有限公司
价格	面议
规格参数	总氮含量 :99 ( % ) 主要成分:尿素 水分含量 :0.05 ( % )
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区新井路26号
联系电话	0755-84881669 13510221208

## 产品详情

又称碳酰胺 ( carbamide)。最简单的有机化合物之一。碳酸的二酰胺，分子式为 $h_2nconh_2 ( co(nh_2)_2 )$ 。哺乳动物和某些鱼类体内蛋白质代谢分解的主要含氮终产物。

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

### 尿素分子模型

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最高的。

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。

对热不稳定，加热至150~160 将脱氨成缩二脲。若迅速加热将脱氨而三聚成六元环化合物三聚氰酸。（机理：先脱氨生成异氰酸（ $hn=c=o$ ），再三聚。）

本产品的总氮含量 是99 ( % ) ，主要成分是尿素，水分含量 是0.05 ( % )