

# 吉业升牌磷酸脲 工业级 用作高浓度的氮磷肥料

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 吉业升牌磷酸脲 工业级 用作高浓度的氮磷肥料                                 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司  |
| 价格   | 6500.00/吨  |
| 规格参数 | 品牌:吉业升牌<br>规格:25/50/200/250KG<br>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

磷酸脲是一种由等摩尔的磷酸和尿素反应生成的有机物，化学式为 $\text{CO}(\text{NH}) \cdot \text{HPO}$ 。它具有无色透明、呈棱柱状晶体的形态，密度为 $1.74\text{g}/\text{cm}^3$ ，熔点为 $115\text{—}117$ ，含氮为17.7%，含磷（ $\text{P}_2\text{O}_5$ ）44.9%。磷酸脲的水溶液pH值为1.89。

磷酸脲是一种优良的非蛋白氮饲料添加剂，不仅可以作为反刍动物的饲料添加剂，提供非蛋白氮及磷的补充，增加动物的生理代谢和增奶作用，还具有增毛、增重、提高泌乳量和乳质量等效果。同时，它也是一种新型高效的氮磷复合肥，对于增加作物产量、改良土壤有显著效果。

此外，磷酸脲在工业领域也有广泛的应用，如防火清洗剂、阻燃剂、粉状灭火剂、耐高温粘合剂以及制备聚磷酸铵中间体等。需要注意的是，磷酸脲易溶于水，水溶液成酸性，不溶于醚类、甲苯。在使用过程中，应遵循相关安全规定，避免直接接触皮肤或吸入其粉尘。