

尿素

【产品介绍】

尿素，又称碳酰胺，白色晶体，作为一种中性肥料，尿素适用于各种土壤和植物。它易保存，使用方便，对土壤的破坏作用小，是目前使用量较大的一种化学氮肥。

英文名： Urea
分子式： $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$
分子量： 60.06
密度： 1.335 g/cm^3
熔点： 132.7°C

【产品特性】

含氮量高，是固体氮肥中含氮最高的肥料。易溶于水，施入土壤前理化性质比较稳定，吸湿性比较小，是商品形状较稳定的速效氮肥。

【执行标准】

GB2440-2017

项目	主要指标
含氮量	≥ 46
缩二脲	$\leq 0.9\%$
水份	$\leq 0.5\%$
粒度	$(0.85-2.8\text{mm}) \geq 93\%$

【产品应用】

尿素主要用作化肥农用。工业上还用作制造脲醛树脂、聚氨酯、三聚氰胺-甲醛树脂的原料，在医药、炸药、制革、浮选剂、颜料和石油产品脱蜡等方面也有广泛的用途。

【商标/品牌】

