肥料与硫磺

小颗粒尿素 46%

高浓度氮肥

46%



材料示意图

技术特性

小颗粒尿素由熔融液滴在造粒塔中固化形成。颗粒近圆形，通常小于大颗粒尿素。

指标	参考值	方法或来源
标称总氮	**46 %**	FAOSTAT
化学式	**$CO(NH_2)_2$**	PubChem · Urea
CAS 号	**57-13-6**	PubChem · Urea
摩尔质量	**60.06 g/mol**	PubChem · Urea
缩二脲	**≤ 1.5 %**	FAO
H_2O	**≤ 1 %**	FAO
粒径	**≥ 90 % / 1–2.8 mm**	FAO

FAO 限值为采购规格示例。粒径以筛分测定，水分以试样质量分数表示。



工业用途

用于氮肥供应及适配较小粒径的工艺线。多次转运和长期储存时应关注细粉及结块。



包装与接收

可按托盘袋装、吨袋或散装交付。包装取决于用量和卸货设备。干燥有遮蔽的仓储有助于保持流动性。

验收时请核对双方约定的规格和交付批次的分析证书（COA）。