

缓释尿素配方检验及成分分析

产品名称	缓释尿素配方检验及成分分析
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/样
规格参数	成分剖析:周期：10d 小样配制:配方优化 小样开发:包装：密封
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

缓释尿素成分检测，缓释尿素配方还原，缓释尿素配方解密，找谁——成都中科溯源检测技术快速检测、数据可靠！

{缓释尿素概述}

尿素是一种高浓度氮肥，属中性速效肥料，也可用于生产多种复合肥料。畜牧业可用作反刍动物的饲料。尿素是有机态氮肥，经过土壤中的脲酶作用，水解后，才能被作物吸收利用。

尿素缓释技术是指通过物理或化学处理方法，在不改变尿素本身化学结构的前提下，使尿素释放或者分解变成氨的速度下降，氨的产生速度与被利用的速度同步性增强，从而提高了尿素的利用效率。采用缓释技术处理的尿素称为缓释尿素。

{缓释尿素作用原理}

缓释尿素是将粉碎的高淀粉谷物饲料（如玉米、高粱）75%~80%与20%~25%尿素混合后，通过糊化机，在一定的温度、湿度和压力下，使淀粉糊化，尿素则被融化，均匀地被淀粉分隔、包围，也可适当添加缓释剂。

缓释尿素技术，可降低尿素在瘤胃中的氨释放速度，提高尿素日粮降解氮转化为瘤胃微生物蛋白质的效率。糊化淀粉的粗蛋白含量为60%~70%，每千克糊化淀粉尿素的氮含量相当于棉籽饼的2倍、豆饼的1.6

倍，可替代日粮总氮量25%~30%，从而明显地节约了饼粕类饲料，降低饲料成本，并能提高低营养状况的生产水平。

{缓释尿素参数}

粒度：1.18-3.35mm

多肽含量：995mg/kg

净含量：39.8kg

别名：脲

氮含量：45.98%

密度：1.401克/厘米³

熔点：141.8

性状：易溶于水，白色结晶，无臭，吸湿。

{缓释尿素配方检验及成分分析}

检测缓释尿素是需要提供50-200g的样品，通过分离提纯-仪器测试-图谱解析-数据匹配-成分核实等流程后，还原配方配比。