

十堰饲料级氯化钴检测 饲料添加剂低聚木糖检测

产品名称	十堰饲料级氯化钴检测 饲料添加剂低聚木糖检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

我国饲料质量发展基本概况

中国饲料工业是迅速发展起来的一个新兴行业。20世纪70年以来，从无到有，从小到大。据统计，2000年全国饲料生产企业12万多家，产量7500万吨，产值2000亿元，已成为世界二大饲料生产国。

为了保证饲料工业的健康稳步发展，从1984年开始，国家和地方投入大量的人力物力，用于我国饲料监测体系的建设。到2000年为止，全国饲料质量监督检验体系的法规体系、质检体系和标准化体系已基本建成。

法规体系的逐步完善，标志着我国饲料质检工作有法可依《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国计量法》、《饲料和饲料添加剂管理条例》、《饲料卫生标准》等成为饲料监察的法律依据。与《饲料和饲料添加剂管理条例》相配套的“生产许可证管理办法”、“产品批准文号管理办法”、“进口产品登记制度”、“饲料标签管理制度”、“新品种管理制度”和“允许使用的饲料添加剂品种目录”等管理制度也颁布实施。

饲料级氯化钴检测

一 适用范围：纯原料 二 仪器设备：1. 50 mL量筒 2. 5mL移液管 3. 250mL锥形瓶 4. 万分之天平 三 药品制备
1. 酸羟胺 2. 硫氰酸铵 3. 丙酮 4. 乙酸铵饱和溶液 5. 0.05mol/L乙二胺四乙酸二钠溶液

准确称取EDTA-2Na18.612g加热溶于水中，冷却定容至1000ml。

四 标定

0.05mol/乙二胺四乙酸二钠溶液：

称取1g于800℃下灼烧至恒重的基准氧化锌，称准至0.0002g。用少量水湿润，加盐酸液（20%）2ml，使样品溶解，移入250ml容量瓶中，稀释至刻度，摇匀，取20ml(Va)加70ml水，用氨水溶液（10%）中和至PH=7-8，加10ml氨-氯化铵缓冲溶液（PH=10）及少许铬黑

T指示剂，用配好的EDTA-2Na溶液滴定至溶液变为纯蓝色，同时作空白实验。 $C(\text{EDTA-2Na}) = \frac{m \times V_a}{(V - V_b) \times 0.08138 \times 250}$

m—氧化锌的重量

V—滴定消耗EDTA-2Na标准溶液的体积； Va—移取样品溶液的体积；

Vb—空白滴定消耗EDTA-2Na标准溶液的体积；

0.08138—与EDTA-2Na标准溶液相当的以克表示的氧化锌的质量。

五 方法：

准确称取样品1.5g于滤纸上，将滤纸放置在250ml锥形瓶上；2.分次加入蒸馏水共计50 mL，使其全部溶解过滤到锥形瓶中；3.加0.25 g酸羟胺，10 g硫氰酸铵，4 mL乙酸铵饱和溶液，摇匀；4.加50 mL丙酮，用EDTA-2Na标准溶液滴定，使溶液蓝色全部消失即为终点。六 计算：

$Co\% = C \times V \times 0.05893 \times 100/m$

C--EDTA-2Na标准溶液的浓度；

V--滴定试样消耗EDTA-2Na标准溶液的体积；

m--样品的重量；

0.05893--每毫摩尔钴的克数；