

# 浙江杭州专业供应氮磷钙测定仪/氮磷钙测定仪

产品名称	浙江杭州专业供应氮磷钙测定仪/氮磷钙测定仪
公司名称	杭州大吉光电仪器有限公司
价格	面议
规格参数	类型:氮磷钙测定仪 品牌:大吉
公司地址	杭州市西湖科技园区振华路200号
联系电话	0571-88985274 17342050579

## 产品详情

### 氮磷钙测定仪

氮磷钙测定仪是继蛋白质测定仪的基础上，消化吸收国外先进技术，改进设计研制而成。它具备了kdn-04型蛋白质测定仪所有的性能及特点，并能使消化装置的温度在150-450范围内任意调节，由于将催化剂硫酸铜和硫酸钾换成双氧水，样品中粗蛋白、磷、钙实现了一次性消化，其测定结果与国家标准相符，由于测定速度快工作效率提高，深受饲料、粮食质检等行业的欢迎，是日常检测的理想设备。

工作原理：  $H_2SO_4$ 和 $H_2O_2$ 都是强氧化剂，在高温下放出新生态氧 $O$ ，使饲料中有机物分解，放出 $CO_2$ 、 $SO_2$ 、 $NH_3$ 及各种元素，其中 $CO_2$ 、 $SO_2$ 释放到空气中 $NH_3$ 与 $H_2SO_4$ 结合成 $(NH_4)_2SO_4$ 、 $P$ 、 $Ca$ 等各种无机离子均能固定在消化液中。粗蛋白质测定是硫酸铵在强碱条件下蒸馏，使氨逸出硼酸吸收后用标准酸滴定氮的含量乘以6.25为粗蛋白质含量；磷的测定是磷在酸性的条件下，与钒钼铝氨作用，形成黄色钒酸铵， $(NH_4)_3PO_4 \cdot 12H_2O$ 络化物，在420nm波长下比色其含磷量与吸光度成正比；钙的测定是edta返滴定法，在待测液中先加入已知量的edta标准液，然后调节ph值为12-14，以铬兰黑r（钙试剂）为指示剂，并用标准钙溶液返滴定过量的edta，终点由变兰色变为灰红色，由此计算钙的含量。

技术参数：

- 1、测定品种：粮食、食品、乳制品、饮料、饲料、及其他农副新产品
- 2、工作电压：交流会220v.50hz；
- 3、功率：四孔消化器1500w 八孔消化器3000w 蒸馏器800w
- 4、重量：25kg
- 5、体积：四孔消化器650 × 220 × 150mm 八孔消化器730 × 300 × 150mm

本产品的加工定制是否，类型是氮磷钙测定仪，品牌是大吉，型号是NPC-2，测量范围是0-7，可测样品状态是固体，重复性误差是0.1，外形尺寸是650 × 220 × 150（mm）