

KDN-812 全自动定氮仪



主要特点:

1. 采用国际标准的凯氏定氮方法:浓硫酸消化、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法;
2. 工作方式:手自动一体,可随时任意切换。
3. 自动模式:加水、加碱、加硼酸、蒸馏、清洗、排废一键完成。(不含滴定);
4. 手动模式:每个步骤单独操控,即可分开进行,也可同时进行。
5. 碱液、硼酸接收液自动定量加注;
6. 自动清洗并排出废液;
7. 蒸馏结束自动停止并报警;
8. 紧急停止功能,以防突发情况;
9. 显示方式:7寸液晶宽屏显示;
10. 操控面板:触摸式;
11. 冷凝效果监控,水碱泵使用寿命监控,
12. 故障自动检测并声光报警;
13. 抗突发事件:断电后可继续检测,不影响当前样品的测试效果;避免突发事件导致样品报废。
14. 防溅管材料:采用高性能耐强酸碱塑料模具一次成型;密封性能好,抗碱性比玻璃更强,使用寿命长。
15. 保护装置:安全门报警;冷凝效果差报警;
16. 接收瓶自动下落,自动冲洗接收管。更符合国标操作要求。
17. 特制喷塑钢板外壳,美观实用;酸碱接触部分采用镜面不锈钢,防腐耐用;
18. 体积紧凑更节约化验台空间;

KDN-812全自动定氮仪技术参数:(★表示本公司产品特点)

1. ★测定范围:0.1~240mg 氮
2. ★样品重量:固体≤8g;液体≤20ml;
3. ★精度:相对差1%;
4. 重复性:平行差≤0.2%;
5. 回收率:≥99.5%;

6. ★测定速度：3~8min/样品；
7. 蒸馏时间：0~9999秒任意设置；
8. ★内置5台微型泵独立抽取试剂；
9. ★防溅管采用高性能耐强酸碱塑料模具一次成型；
10. 冷凝水消耗：1.4L/min；
11. ★操作模式：自动/手动双模式随时任意切换；
12. ★显示方式：7寸液晶超细彩屏；
13. ★操控方式：触摸式；
14. 功率：1200W；
15. 电源：220V±10%；50HZ~60HZ；
16. 尺寸：310×320×690(mm)；
17. 重量：30kg；