

## 全自动工业分析仪---简介

**1、仪器概述：** 可以同时在同一台设备上测试出试样的水分、灰分和挥发分。从而分析出高位发热量和低位发热量的一种先进的分析仪器。操作方便,试验准确。我公司生产的全自动分析仪可以实现水分、灰分、挥发分三个指标可任意组合测定或单独测定；采用进口炉膛，升温速度快、节能、测试时间短。一次可测 19 个样。可采用快速法和经典法来测试，适应客户的需要。

**2、主要型号：** GYFX610 型 GYFX611 型 GYFX612 型

**3、功能特点：** 1、高度自动化：放入样品后，只需点击鼠标即可自动完成测试并打印结果，操作简单。 2、测试准确：经过对二十多种标准煤样的测试,其结果均准确无误；与国标方法作对比试验,测试精度符合要求。612 型仪器采用两体结构,挥发分测试单独作为仪器的一部分,另一部分测试水分和灰分，测试结果优于国标要求。3、效率高：快速法：19 个样的水分、灰分、挥发分 $\leq 120\text{min}$ (612 型)  $\leq 180\text{min}$ (610 型) 经典法：19 个样的水分(干燥性检验)、灰分(慢灰+干燥性检验)260min,挥发分 120min(612 型) 4、水分、灰分、挥发分三个指标可任意组合测定或单独测定。5、采用进口整体炉膛，升温速度快、节能、测试时间短。 6、采用进口电子天平，进口步进电机，保证测试性能稳定。

**4、技术参数：** 功率：610 型 $\leq 5\text{kw}$  611 型 $\leq 3\text{kw}$  612 型 $\leq 9\text{kw}$

气体要求 (611 型和 612 型也可不接气源)：氧气：纯度 99.5%、减压后压力 0.1Mpa，氮气：纯度 99.5%、减压后压力 0.1Mpa，减压器：高端 0~25Mpa 低端 0~0.4Mpa

坩锅数量：20 个，

一次可测试 19 个试样

试样质量：水分、灰分样品 0.6~1.1g (质量可调节)；挥发分 0.9~1.1g

炉温范围：室温~1000℃

分析精度：满足 GB/T212-2001《煤的工业分析》

标准要求

外形尺寸 (mm)：610 型 (605X605X630) (图示)

611 型 (605X500X720)

612 型 (620X600X800)

