

# 天润科技 全自动工业分析仪 性能稳定 支持定制 煤炭检测仪器

产品名称	天润科技 全自动工业分析仪 性能稳定 支持定制 煤炭检测仪器
公司名称	鹤壁市天润电子科技有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:天润科技 型号:TRGF-8000 产地:中国大陆
公司地址	鹤壁经济开发区东杨工业区杨庄东路1号院
联系电话	6852003 13603925078

## 产品详情

### 应用领域/Apply Domain

煤炭、电力、化工、地质勘测、检疫检验、科研及院校等相关行业和部门的煤炭、焦炭等物质的水分、灰分、挥发分测试，并计算其固定碳、氢含量和热值；可对飞灰、灰渣的含碳量进行分析；可对水泥的烧失量进行分析。

### 执行标准/ Execution standard

GB/T 30732-2014 《煤的工业分析方法 仪器法》

GB/T 211-2017 《煤中全水分的测定方法》

GB/T 212-2008 《煤的工业分析方法》

GB/T 2001-2013 《焦炭工业分析测定方法》

ASTM D7582-2012 《煤和焦炭工业分析标准测试方法 热重法》

YS/T 587 《炭阳极用煨后石油焦检测方法》

GB/ T 176 《水泥化学分析方法》

GB/ T 6730.68-2009 《铁矿石灼烧减量的测定 重量法》

GB/T 28731-2012 《固体生物质燃料工业分析方法》

ISO 18134-3 固态生物燃料中水分的测定方法

UNI EN ISO 18122 固态生物燃料中灰分的测定

ISO 18123 固态生物燃料中挥发分的测定方法

ASTM E1755-01 生物质燃料灰分的测定方法

## 技术特点/Technical Features

### 自动化控制

- 1、炉膛保温材料:采用圆形高温炉，炉温分布均匀、稳定，解决了流水线工作方式频繁开启炉门引起炉温不均匀、不稳定的技术难题。
- 2、接口方式：采用CAN总线技术，采用屏蔽及保护电路装置防雷、抗磁干扰、防刺激干扰。
- 3、控温方式：采用PID算法，防过冲升温，升温速度快。
- 4、供气组件：采用低燥音活塞气泵。
- 5、控制方式：位机控制。使控制主机操作并不受电脑单方面原因造成不可控。故障报警自我保护。
- 6、分析测试系统：可连接本公司绝大部分煤质分析设备。可自动上传数据，生成报表。（用户可根据自身需求设计报表）。
- 7、采用气动缓慢方式自动开关炉门，避免骤冷骤热对炉体的损伤,数据可靠。
- 8、有多种测试方法供用户设置，有标准的仲裁法、也可由用户自行设置定义。
- 9、每次灰分测试均可以使用经典慢灰，符合要求在不少于30Min内炉温升到500 的要求，保证了灰分测试的准确性。
- 10、可将数据融合到煤质管理系统并生成报表。

## 技术参数/Technical Parameters

- 1) 样品重量：0.8-1.2g，粒度： 0.2mm
- 2) 炉温范围：室温~1000 ；控温精度： $\pm 1$  ，控温点：水分105~110 、灰分 $815 \pm 10$  、挥发分： $900 \pm 10$
- 3) 测试时间：< 150Min/20样（水份，灰份，挥发份及计算固定碳）
- 4) 电压：220 $\pm$ 22VAC 50 $\pm$ 1HZ、功率：< 5Kw
- 5) 准确度：符合标准

6) 尺寸mm : 555\*580\*525