

# 煤炭检测仪器 煤炭检测设备 煤炭检测报告

产品名称	煤炭检测仪器 煤炭检测设备 煤炭检测报告
公司名称	鹤壁亿欣仪器仪表有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:鹤壁亿欣 型号:YWDL-8S 类型:智能定硫仪
公司地址	山城区奔流街西段20号
联系电话	0392-2611555 13903921449

## 产品详情

品牌	鹤壁亿欣	型号	YWDL-8S
类型	智能定硫仪	测量范围	0-10 (%)
分析时间	15 (s)	电源电压	220 (V)

化验煤的设备、检测煤的仪器、煤炭化验设备、煤炭分析仪器、煤质检测实验、鹤壁亿欣公司全体员工长记心中的一项重大责任。我们亿欣人的宗旨理念是一切为了客户的利益而着想，鹤壁市亿欣仪器仪表有限公司，是从事煤质分析仪器，煤质分析设备，煤炭分析仪器、煤焦分析设备及煤矿安全仪器研制和制造的高新科技企业。煤质分析仪器、产品有：量热仪，定硫仪，测氢仪，熔融性测定仪，水分测定仪，胶质层测定仪，粘结指数测定仪，工业分析仪，制样粉碎机，转股机系列等产品。公司拥有固定资产近千万元。拥有员工300人，其中高级工程师5人，其他技术人员10人，本企业具有承揽机械、电子、计算机应用产品的开发、设计、加工生产的能力。我公司现拥有多项专业技术，多种产品获高新技术产品和优质产品称号。是国内研制生产销售煤质分析仪器及配套设备规模较大的企业。公司充分利用多年的专业积累，紧跟时代步伐。不断吸取先进的技术和理念。潜心致力于煤质化验仪器设备研究，不断地推出新的产品，以满足市场和顾客的需求。

性能特点：由高级单片机自动控制，对测量条件造成的偏差可进行补偿修正，分辨率高。采用全中文液晶显示，送样机构采用电子天关，可靠性更高。采用pid控制炉流，自动调整炉流大小，和传统控制器相比可延长3倍硅碳管的使用寿命，自动判断滴定终点，自动开关电解，且不会出现过电解现象。技术参数：测硫范围：0-100% 升温时间：25分钟 分析时间：约3-5分钟 分辨率：0.001% 测硫精度：符合gb/t214-1996要求 工作电源：ac220v ± 15% 50hz

### 分析原理

煤样在1150 高温条件下在净化过的空气流中燃烧，煤中各种形态的硫均被燃烧分解出来，被空气流带到电解池内与水化合生成h<sub>2</sub>so<sub>3</sub>，由于其破坏了电解池内原有的碘-碘离子对的动态平衡，仪器便立即输出电流电解碘化钾溶液生成碘，去恢复原来的动态平衡，也就是gb/t214-1996中的库仑滴定。具体恢复到原来的动态平衡所耗用了多少电流，是与煤样中燃烧分解硫的多少有直接关系的，它可由

微处理器测量并计算出来，故而我们可以得出煤中的全硫含量。