

CCL-1型瓦斯残存含量智能测定仪

产品名称	CCL-1型瓦斯残存含量智能测定仪
公司名称	郑州华致电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华致 型号:CCL-1
公司地址	郑州市桐柏南路238号
联系电话	0371-86539631 13333710261

产品详情

CCL-1型瓦斯残存含量智能测定仪是"十一五"国家科技支撑计划项目的研究成果。用于煤层瓦斯残存量、可解吸瓦斯量的精确测量,即井下(或地勘钻孔)取煤样密封装罐测定解吸量后,在实验室测定其残存瓦斯含量,是老式脱气仪的代替产品,实现了计算机智能化全程控制与监测,测量精确。CCL-1型瓦斯残存含量智能测定仪可应用于地质勘测队、高等院校、科研机构、煤矿企业。符合标准GB/T23250-2009、AQ1046-2007。(ZL200910012054.9)。

CCL-1瓦斯残存含量智能测定仪主要技术特征：用于煤层瓦斯残存含量、可解析瓦斯量精确测量。实验室设备与煤矿井下现场取样、密封罐、解析装置结合使用，可实现计算机智能化全程测定、控制与监测。

CCL-1型瓦斯残存含量智能测定仪主要技术参数：

- 1、测量目标：瓦斯含量（要求真实解吸值和脱气值）；
- 2、基本误差：压力误差 $\pm 0.1\text{mmHg}$ ，温度误差 ± 1 ，含量误差 $\pm 2\text{ml}$ ；
- 3、显示方式：电脑、打印机；
- 4、响应时间：1S；
- 5、报警点：气袋气体充满时或者脱气量小于设定值时；
- 6、报警方式：声报警，音量：40dB；
- 7、额定工作电压:220V AC，额定工作电流：10A；
- 8、使用环境条件：温度：3~50，相对湿度：98%（25），大气压力：60~136kPa

9、脱气温度：30 -90

10、测定相对误差：1%

11、单次脱气量绝对误差：0.5ml

12、量程：循环测量，量程不限

13、单次脱气量：视瓦斯含量而定，< 500ml

14、冷却方式：自动水循环冷却

CCL-1型瓦斯残存含量智能测定仪组成：

计算机、自动控制软件、数据处理系统软件、数据采集系统、工业控制系统、气路系统、流量监测系统、恒温系统、冷却系统、研磨系统等。

功能需求：

过热保护；过流保护；加热时箱门有闭锁功能。

计算机全程操作进行脱气测定，自动数据处理、打印，自动读取气压。温度、气压、流量在线监测，不需另配温度计、气压计、量筒等。

数据处理系统：

软件运行环境：软件运行系统为windows XP 系统；

软件主要功能：用户管理、残存瓦斯含量计算、瓦斯压力、温度、时间等同步记录并计算，输出报表和帮助。