

DCZ煤层瓦斯含量测定装置

产品名称	DCZ煤层瓦斯含量测定装置
公司名称	郑州艾迪科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾迪 型号:DCZ
公司地址	郑州市高新区西四环228号
联系电话	0371-86553011 15378780998

产品详情

DCZ煤层瓦斯含量测定装置

DCZ瓦斯含量测定装置是一套实验室结合井下使用的成套测定设备。由井下测定装置和地面测定装置组成，分为井下取芯与井下解吸系统、地面瓦斯解吸系统、称重系统、煤样粉碎解吸系统、水份测定系统和数据处理系统，DCZ煤层瓦斯含量测定装置是目前精度高、速度快的煤层瓦斯含量（W）及可解吸瓦斯含量（Wa）测定设备。该装置依据GB/T23250《煤层瓦斯含量井下直接测定方法》设计制造。

DCZ煤层瓦斯含量测定装置技术参数

（1）测定时间：<8h

（2）井下取芯与井下解吸系统

取芯管

取芯管直径：73mm

取芯深度：>30m

取芯钻孔倾角：>12°

井下解吸系统

井下解吸管量程：800ml

井下解吸小刻度：2ml

（3）地面瓦斯解吸系统

电源：220V

解吸管小刻度：5ml

解吸管有效量程：1000ml/根、1500ml/根

解吸管误差：1000ml：±5ml；1500ml：±10ml

微型真空泵抽气速率：3L/min

电子温度计：0~50

电子气压表：750hPa~1340hPa

(4) 称重系统

大称量 2000g

灵敏度 0.1g

电源电压 220v

(5) 煤样粉碎解吸系统

装料粒径：25mm

出料粒径：(40-180)目

工作电源：220V，50HZ

一次装料量：500g/钵

粉碎时间：(0-5)min

电机功率：0.75kW

(6) 水份测定系统

大荷载：50g

分度值：5mg

小样本量：0.5g

水份测定准确度：0.3%

(7) 数据处理系统

数据处理系统满足用户管理、瓦斯含量W值计算、残存瓦斯含量W_c计算、瓦斯压力换算、输出报表等功能。