

# 瓦斯解吸速度测定仪

产品名称	瓦斯解吸速度测定仪
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:AD 型号:YTC-1000
公司地址	郑州市桐柏南路238号
联系电话	0371-86539631 13333710261

## 产品详情

### 瓦斯解吸速度测定仪产品简介

瓦斯解吸速度测定仪是测定煤层瓦斯含量中测定现场解吸量，进而计算瓦期损失量的仪器。目前井下现场解吸采用的是fhj-2.5型瓦斯解吸速度测定仪，这种仪器需现场人工计时、计量，人工描点曲线拟合的方法，人为误差较大。瓦斯解吸仪采用流量传感器计量，单片机智能处理技术，能有效地降低人工操作的误差，提高工作效率。

### 瓦斯解吸速度测定仪产品特点

具有灵敏、精密的流量计功能；

具有秒表计时功能；

能现场进行计算，快速得知瓦斯损失量；

可根据客户需要，检测环境的气压与温度；

能连续自动采样3个小时的数据；

能自动保存15组数据；

能与上位机通信，便于数据查询与统计；

能打印采样记录表、测定记录表。

### 瓦斯解吸速度测定仪的原理

瓦斯解吸速度测定仪采用微流量传感器对瓦斯解吸量的计量，经a/d转换成数字量，再经单片机处理，使

用直线法、幂函数法进行计算，通过两个函数与实际采样数据的曲线的相似性的判断，选择其中相似的函数法计算瓦斯解吸的损失量