

# WT-1型瓦斯扩散速度测试仪

产品名称	WT-1型瓦斯扩散速度测试仪
公司名称	济宁市鑫煤矿山设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:多参数测试仪 品牌:鑫煤
公司地址	济宁市高新区第七工业园
联系电话	86-05372581398 13791711049

## 产品详情

### wt-1型瓦斯扩散速度测试仪

wt-1型瓦斯扩散速度测试仪是老式瓦斯扩散速度测试仪的更新换代产品，主要用于煤与瓦斯突出危险性预测中测定煤质指标--瓦斯放散初速度  $p$ ；考查研究煤的瓦斯放散特性，连续测定一个大气压下吸附后，0~60s的瓦斯扩散速度  $d$ 。

它采用了美国传感器，完全实现计算机监测控制，整个测试过程只需根据计算机界面提示按动相应键就可完成；消除了人为因素对实验结果带来的误差；测试后的结果自动存储，并以曲线报表的形式打印输出。主要技术指标：1)  $p$ 指标：测量范围：全范围测定误差： $90\text{ pa}^2$  2)  $d$ 指标：测量范围：全范围测定误差： $0.9\text{ ml/min}$ 工作原理：在煤与瓦斯突出发生、发展过程中，就煤质自身而言，人们公认的观点只有两个因素：

一、是煤的强度。强度越大越不容易破坏，对突出发展的阻力就越大，突出的危险性就越小；相反，煤的强度越小越易破坏，其阻力就越小，破碎所需的能量就越小，突出危险性也就越大。

二、是煤的放散瓦斯能力，在突出的最初一段时间内煤中所含的瓦斯放散出的越多，在突出过程中就容易形成携带煤体运动的瓦斯流，其突出危险性也就越大；相反如煤中含有大量瓦斯，但在短时间内放出的量很小，那么这种煤虽含有大量瓦斯，但不易形成瓦斯流，其突出危险性就越小。该仪器就是测定上述煤质自身的第二个因素，煤的瓦斯放散能力：1) 煤的放散初速度  $p$ , 2) 煤样在一分钟内的瓦斯扩散速度  $d$ 。试验系统：试验全程自动监控，采集处理数据；电磁阀: vx24v-5g2, 日本原厂；高精密度压力传感器: 测定误差 $<10\text{ pa}$ , 美国原厂；数据接口: 16位；试验缸: 7.6 ml；

销售热线：15588701778 座机：0537-2581398

阿里旺旺：jnxmkssb, jnxmkssb001, jnxmkssb002, jnxmky

qq：1634527628, 670518664 联系人：蔡小院

邮箱：1634527628@qq.com

msn: xmkssb@hotmail.com

网址：<http://www.sdxmgk.com>

<http://www.jnxmgk.com>

<http://www.jnxmfb.com>

<http://www.jnxmxf.com>

本产品的加工定制是是，类型是多参数测试仪，品牌是鑫煤，型号是WT-1型，测量范围是全范围，精确度是 0.9，仪表尺寸是1520\*230\*330（mm），适用范围是瓦斯测量，仪表重量是60（kg），工作电源是220（V），规格是WT-1型