

胶质层测定仪--与辽科大合作项目

产品名称	胶质层测定仪--与辽科大合作项目
公司名称	辽宁同辉科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:同辉·科技 型号:TH-JZC-02
公司地址	辽宁省鞍山市千山区
联系电话	0412-5886583 15998069071

产品详情

由我公司独立研发的TH-JZC-02胶质层测定系统，是以GB/T 479-2000《烟煤胶质层指数测定方法》为设计依据。

创新引领行业，领先技术打造精品。为行业提供优秀产品是同辉永远的战略方针。

一、 胶质层测定仪产品用途

按规定将煤样装入煤杯中，煤杯放在特制的电炉内以规定的升温速度进行单侧加热，煤样则相应形成半焦层、胶质层和未软化的煤样层三个等温层面。用探针测出胶质体的最大厚度Y，从试验的体积曲线测得最终收缩度X。满足以上实验要求的同时,可在线测量煤的失重速率,煤的实时膨胀压力,测试焦炉成焦过程中,压力,体积对焦炭品质的影响.

二、 胶质层测定仪工艺结构

TH-JZC-02胶质层测定仪结构包括：1、高精度电子秤 2、炉体支架 3、炉体托盘
4、煤体支架 5、碳纤维加热体 6、炉体保温材料 7、上部托盘 8、探针
9、压力传感器1 10、位移传感器1 11、立柱 12、上盖板 13、气缸
14、位移传感器2 15、压力传感器2 16、隔热压力柱 17、热电偶1
18、热电偶2 19、煤杯

程序控温仪：温度低于250 ℃时，升温速度约为8 ℃/min，250 ℃以上，升温速度为3 ℃/min.

加热炉：下部纤维保温材料砖垛,和碳纤维电热元件组成。

煤杯：煤杯由45号钢制成，其规格如下：外径70mm；杯底内径59 mm；从距杯底50mm处至杯口的内径60mm；从杯底到杯口的高度110mm。煤杯使用部分的杯壁应当光滑，不应有条痕和缺凹，每使用50次后应检查一次使用部分的直径。查时，沿其高度每隔10 mm测量一点，共测6点，测得结果的平均数与平均直径（59.5 mm）相差不得过0.5 mm，杯底与杯体之间的间隙也不应超过0.5 mm.

加热原件规格：电阻6-8 Ω；使用部分直径120 mm，冷端长度60mm. 直径10mm；灼热部分温度极限1200。

热电偶:镍铬—镍铝电偶，一般每半年校准一次。在更换或重焊热电偶后应重新校准。

1. 胶质层测定仪 技术参数

- a) 操作模式：半自动控制试验模式；
- b) 信息处理方式：电脑记录,失重,煤层压力,煤层位移,XY值,等信息；
- c) 热源功率：2000W加热元件；
- d) 加热温度：室温~730 ℃；
- e) 加热炉温度控制精度：±1 ℃；
- f) 散热方式：自然散热；

2、胶质层测定仪技术支持

辽宁同辉科技发展有限公司技术支持投资战略，支持学校和工厂的相关实验室项目，是服务国内用户的一个重要组成部分。

3、胶质层测定仪快捷服务

高可用性解决方案，可减少硬件或软件故障造成的影响，保持应用系统的可用性，尽可能地减少用户等待时间。