

粉尘中游离二氧化硅测定仪TJ270-30A

产品名称	粉尘中游离二氧化硅测定仪TJ270-30A
公司名称	天津诺雷信达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	波数范围：:4000-400cm-1
公司地址	西青经济技术开发区赛达路金泽园
联系电话	13502107024

产品详情

TJ270-30/30A粉尘中游离二氧化硅测定仪

工作环境中的粉尘种类较多,主要有矽尘、煤尘、锅炉尘、石棉尘、水泥尘等。当粉尘中的游离二氧化硅含量较高时,对接触人员危害较大,因此有必要加强对粉尘中游离二氧化硅的测定。以往检测粉尘中的游离二氧化硅含量,均采用GB 5748 - 1985规定的“焦磷酸重量法”[1],但该方法操作繁琐、检测周期长、准确性差,难以满足批量检测的要求。

为了提高检测的准确度,实现批量检测的目的,我公司专业提供工作环境中粉尘及煤矿粉尘测定配套设备--游离二氧化硅检测仪。(符合中华人民共和国国家职业卫生标准GBZ/T 192.4—2007工作场所空气中粉尘测定)

主要特点：

在国内首次采用计算机直接比例记录原理

采用一块高能量双闪耀光栅覆盖整个工作波段

采用高性能计算机进行仪器控制和数据处理

WINDWOS中文操作软件

采用USB接口

采用国产TGS为接收器，价格低廉，性能可靠。

游离二氧化硅测定仪仪器主要数据处理功能：

光谱背景基线记忆 光谱背景基线校正 光谱数据累加运算 %T与ABS转换

光谱数据平滑运算 光谱基线倾斜校正 光谱文件管理 光谱峰值检出

光谱数据微分运算 光谱数据四则运算 光谱刻度扩展 光谱吸收扩展

性能指标：

波数范围：4000-400cm⁻¹

波数精度： ± 4cm⁻¹(4000-2000cm⁻¹) ± 2 cm⁻¹(2000-400cm⁻¹)

分辨能力：1.5cm⁻¹(1000cm⁻¹附近)

透过率精度： ± 0.2%T(不含噪音电平)

lo线平直度： ± 2%T

杂散光： 0.5%T(4000-650cm⁻¹) 1%T(650-400cm⁻¹)

测试模式：三种(透过率、吸光度、单光束)

扫描速度：五档(很快、快、正常、慢、很慢)

狭缝程序：五档(很宽、宽、正常、窄、很窄)

响应：四档(很快、快、正常、慢)

工作方式：三种：(连续扫描、重复扫描、定波长扫描)

横、纵坐标扩展：任意

TJ270-30/30A粉尘中游离二氧化硅测定仪配套附件：

FW-5粉末压片机、HF-2压片模具、KBr药片架、玛瑙研钵器、红外烘烤箱、溴化钾粉末、十万分之一天平、高温电炉、粉尘采样器(防爆)、 2SiO₂标准品:纯度在99%以上等