

研硕仪器YS-FP 热防护性能测试仪

产品名称	研硕仪器YS-FP 热防护性能测试仪
公司名称	西安研硕仪器设备有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	品牌:研硕 型号:YS-FP 产地:西安
公司地址	西安市高新区高新三路15号
联系电话	029-89301886 13929942699

产品详情

YS-FP热防护性能测试仪

【适用范围】：适用于国标GB 8965-2009《防护服装 阻燃防护》测试方法的要求，可以用于测定阻燃面料的热防护性能。适用于纺织服装、石油化工、劳动安全防护以及质量监督检验等行业和机构对防护服热防护性能测试的不同要求，为阻燃防护服的开发、生产过程中的质量控制以及阻燃防护服使用中热防护性能的检测提供科学可靠的依据。

【方法标准】：GB8965-2009、NFPA 2112、ISO17492、ASTM F2703

【仪器特点】：

1.阻燃材料样品水平放置，并距离对流/辐射混和热源一定距离，当透过的热量与引起人体组织二级烧伤相等时，记录暴露的时间。根据样品与测试传感器放置位置的不同，用直接接触来模拟阻燃防护服与身体接触穿着，用间隔6.5mm来模拟阻燃防护服与身体存在一定空间的情况。

2.主要由PLC、热源、铜热量计、数显仪、系统操作软件等组成。

PLC：控制所有部件（热源、隔热板、试样支架等）的协调动作，并与操作软件通讯，完成指令动作。

3.热源：提供能够满足试验需要的热通量。

4.铜热量计：按照标准要求特制的铜热量计，通过热电偶进行热量测试。

5.数显仪：显示铜热量计热电偶的温度；系统通过RS485通讯从数显仪读取热量。

6.系统操作软件：实现测试过程的操控；依据试验数据绘制测试曲线，并与人体二级烧伤曲线比较，确定烧伤时间，获得试验结果。

【技术参数】：

1.热源组成：1组辐射热源和2个对流热源。辐射热源由9个T-150红外石英灯管组成。对流热源由两个美克灯组成。

2.热源热通量范围： 100kw/m²

3.铜热量计测量范围：0 ~ 100

4.试样尺寸：150 × 150mm

5.燃气介质：丙烷

6.工作电源：AC220V/50Hz 功率： 4.5Kw

相关仪器

YS MX化学防护服液密性测试系统

YS224织物反光性能测定仪

西安研硕仪器设备有限公司 位于世界四大文明古都之一，‘一路一带’大战略中丝路经济带耀眼的明珠，内陆型改革开放新高地—陕西.西安高新技术产业开发区。是专业开发设计制造销售各类质检仪器厂家。产品近300多种，广泛应用于纤维，羽绒，纱线，织布，印染，服装，皮革制鞋，拉链及五金，土工合成材料，地毯及家具，包装材料等各种行业。以及纺织实验室，恒温恒湿实验室，计算机通信机房等特殊环境工程的规划设计，施工，仪器选型，安装，调试，培训及保养等一站式集成服务。包含：力学，气候环境，耐久能力，微观结构分析，防护等多学科。