



苏州阳屹沃尔奇检测技术有限公司
VOUCH TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

SMOKE DENSITY TESTER



公司简介

苏州阳屹沃尔奇检测技术有限公司 是专业于从事各种阻燃性检测设备研发、生产、销售，第三方产品检测服务于一体的高科技的企业，现有标准厂房3000平米，检测实验室1500平米，为客户提供高品质、高性价比的产品和专业的行业整体解决方案。

我们的客户产业遍及塑料材料、化工、防火涂料、轨道交通、电工电器、纺织品、电线电缆、建筑材料、汽车、航空材料、船舶制品、科研院校、质检机构等产业。完整的产品配套从销售到售后服务，每一环节都从客户的观点与需求作为自身业务思考的出发点，努力为客户提供优质、安全、可靠、高性价比的产品。

经过多年的努力，专业于提供各行业、全系列的阻燃性能检测设备：

- 塑料、电子、电器行业专用阻燃性能检测设备
- 电线电缆行业专用阻燃性能检测设备
- 纺织品行业专且阻燃性能检测设备
- 建筑材料行业专用阻燃性能检测设备
- 其他非标阻燃性能检测设备
- 进口阻燃测试设备代理销售、服务

现在，阳屹沃尔奇无论在产品市场营销、品质管理、客户服务等方面都有稳健长足的发展。已成为阻燃性能检测仪器行业的知名品牌。与多家科研院所和高校展开技术合作，产品紧跟国际、国内最新标准，为上千家各行业客户提供产品与服务。

对于未来，我们将秉承阳屹沃尔奇一贯的专业精神与品质。恪守诚信为本、永续经营的企业理念。永远以创造客户服务价值为出发点。协助客户快速达到产品质量的全面提升。

经营理念： 诚信为本、永续经营

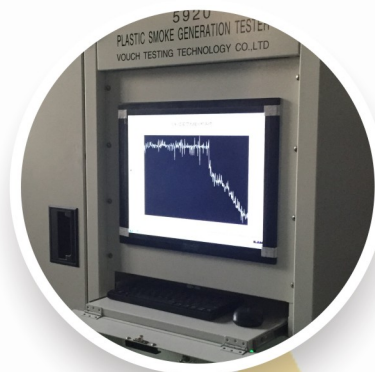
公司口号： 专业、创新、服务、诚信

品质方针： 可靠、安全、准确、高效

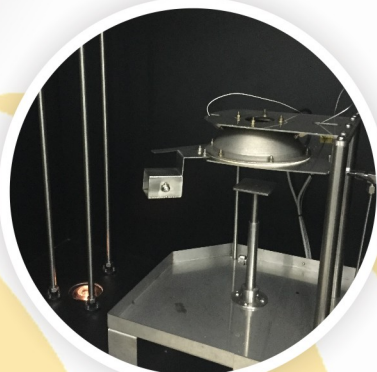
GENERAL INSTRUMENT SERIES • SMOKE DENSITY TESTER



- 0-50KW辐射锥控制系统
- 可配MEDTHERM进口热流计
- 可进行有焰测试与无焰测试



- Ni平台开发测试软件
- 工业电脑控制系统
- 配16位精度数据采集器



- 配置进口称重传感器
- 全过程失重数据分析
- 304不锈钢抗腐蚀夹具



- 箱体双层保压工艺
- 0.76kpa降至0.5kpa大于8分钟
- 进口电器控制元器件



- 进口光电倍增管接收器
- 标准色温长期无衰减光源
- 最低可测至0.0001%透过率

符合标准：

ISO5659-2 ASTM E662 BS 6401 GB/T 8323

技术参数：

- ◆ 型号：5920
- ◆ 测试箱内部尺寸：914 × 914 × 610 mm (W*H*D)
- ◆ 测试箱外部尺寸：1639 × 1714 × 830 mm(W*H*D)
- ◆ 箱体全部采用304不锈钢材料，确保长期测试抵御腐蚀气体侵蚀；
- ◆ 箱体采用全开门的设计方式；
- ◆ 根据不同标准要求，设定箱体内温度，可缩短箱体温度平衡时间；
- ◆ 箱体内安装防爆铝箔装置，当发生意外可降低测试人员人身风险；
- ◆ 箱体开有泄压口，同压力调节容量瓶连接，自动调节箱体内的压力；
- ◆ 箱顶及箱体底部，均安装可自动运动的气缸，便于用户使用；
- ◆ 配备ISO 5659-2/GB/T8323 辐射锥装置，提供50KW/M2热辐射输出；
- ◆ 提供ISO 5659-2/GB/T8323标准明火燃烧器，配合辐射锥可进行明火燃烧测试；
- ◆ 可配置美国MEDTHERM 水冷热流计(同锥形量热仪)，随机附带可追溯至美国NIST计量证书；
- ◆ 提供自循环冷却水源，无需外接冷却水源，便于用户使用；
- ◆ 配备称重装置，可进行MOD烟密度测试以及材料的热失重测试；
- ◆ 传感器量程为0-3000g，精度为0.1g；
- ◆ 辐射炉和辐射锥之间的切换，均采用航空接头连接，用户只需插拔即可完成不同标准测试装置之间的更换；
- ◆ 箱体顶部安装光学暗盒，光源接受为侧窗型(进口)光电倍增管，S-4 频响应透光率精度可达到0.0001%；
- ◆ 暗盒中，安装轮盘转动装置，可根据烟密度状态的变化，切换为Clear、Filter以及Dark三个档位；
- ◆ 暗盒中安装ND2中性滤光片，既可便于用户的自我校准，又可以在测试中自动切换档位使用；

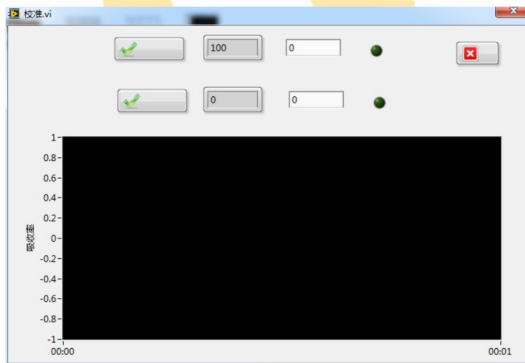
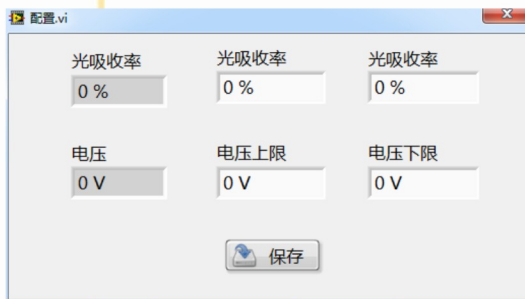
主要配置：

- ◆ 工业电脑控制主机
- ◆ 17寸液晶平板电脑
- ◆ 进口热流计（选配）
- ◆ 0-50KW加热辐射锥
- ◆ 欧米茄进口温度传感器
- ◆ 德威尔箱体压力表
- ◆ RAL标准色喷涂箱体

使用环境：

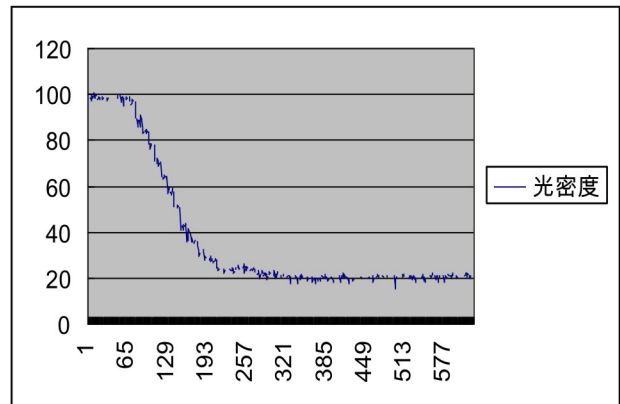
- ◆ 电源：AC 220V 5KW
- ◆ 气源：空压气 5kg以上压力
- ◆ 燃气：丙烷气
- ◆ 排烟管：100mm直径

测试界面：



塑料烟密度测试报告

材料名称	PP-IFR30-CO2-1-2	实验室地址	
材料来源		实验室名称	
材料质量	10g	制造商地址	
材料密度	15kg/m ²	制造商名称	
样品制备描述			
测试面			
测试的四种模式			
是否使用隔栅	否		
材料尺寸			
材料颜色			
表面覆盖率			
材料类型			
每个模式使用的样品数		测试人员	
实验样品的厚度		测试日期	
样品结果描述		测试时间	
环境温度		Ds,10	
环境大气压		Ds,max	
湿度			



测试时间	光透过率	箱体温度	Ds,Max	Ds,10
1	98.73503	42.684874	0.729794	0.729794
2	98.245736	42.190521	1.01459	0
3	99.224323	42.684874	1.01459	0
4	99.224323	42.190521	1.01459	0
5	98.571932	42.684874	1.01459	0
6	97.104052	42.684874	1.684669	0
7	99.387421	42.684874	1.684669	0
8	98.571932	42.684874	1.684669	0
9	99.387421	42.684874	1.684669	0
10	98.898127	42.684874	1.684669	0
11	100.692202	42.684874	1.684669	0
12	98.571932	42.684874	1.684669	0
13	99.876714	42.684874	1.684669	0
14	98.73503	42.684874	1.684669	0
15	98.408834	42.684874	1.684669	0
16	97.756443	42.684874	1.684669	0
17	98.73503	42.684874	1.684669	0
18	98.898127	43.179228	1.684669	0
19	97.919541	42.684874	1.684669	0
20	98.73503	42.684874	1.684669	0
21	99.224323	42.684874	1.684669	0
22	99.387421	42.684874	1.684669	0
23	98.898127	42.684874	1.684669	0



阻燃测试解决方案提供商

专业铸就品质

苏州阳屹沃尔奇检测技术有限公司

地址：昆山市横长泾路515号

电话：0512-55008477

传真：0512-55008476

邮箱：490834635@sina.com

网址：www.vouch.com.cn

样本上所有数据如有修改，不作另行通知，本公司具有最终解释权