

上海自发热物质，GB/T 21612-2008 危险品 易燃固体自热试验方法

产品名称	上海自发热物质，GB/T 21612-2008 危险品 易燃固体自热试验方法
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

HY21612 自热物质试验装置

适用标准：

联合国关于危险货物运输的建议书.标准及试验手册

GB/T 21612-2008 危险品 易燃固体自热试验方法

GA/T536易燃易爆危险品火灾危险性分级及试验方法

适用范围：

1、适用于危险品易于自燃的物质的鉴定与分类。

2、将物质装在边长25毫米或100毫米立方形钢丝网容器内在温度100、120、或140下暴露于空气中来确定物质是否会氧化自燃测试。

技术指标：

1、实验系统：

1.1恒温实验箱：内容积 > 20L，不锈钢内胆。

1.2样品容器：25mm和100mm立方形不锈钢丝网容器。

1.3不锈钢笼：150mm*150mm*250mm不锈钢丝网容器，用于放置样品容器。

1.4试验温度：室温 ~ 150

2、综合控制及数据采集处理系统：

2.1微型计算机自动控制：

通过本机的键盘和显示器输入控制参数并启动试验后，仪器按设定值自动进行试验，自动判断是否发生自热或自燃，自动完成整个实验。

2.2计算机远程无线/有线监控（选配）

通过监控软件操作界面输入控制参数并启动试验后，仪器按设定值自动完成整个实验，自动采集参数并存储到数据文件，自动绘制相关数据曲线，试验数据可生成EXCEL数据报表。

2.2.1计算机远程无线监控，数据无线传输并存储，人机分离，保证试验人员人身安全。

2.2.2计算机远程有线监控。

2.3数据采集处理系统(选配)

配置2通道数据采集系统，自动采集并存储样品温度和热空气温度，自动绘制样品温度-时间曲线和热空气温度-时间曲线，测试数据可转存到EXCEL，进行进一步分析处理。

3、控温系统：智能PID自动控温

3.1样品温度传感器：K型热电偶，工业一级

样品温度检测范围：0 ~ 1000 分辨率：0.1 精度：0.25%FS

3.2热空气温度传感器：K型热电偶，工业一级

热空气温度检测范围：0 ~ 1000 分辨率：0.1 精度：0.25%FS

3.3加热系统：采用不锈钢干烧加热器，红外线辐射加热，热空气内部循环（温度分布：小于2℃）

3.4恒温范围：室温 ~ 200℃，恒温精度：±1.0℃

4、安全防护：

4.1实验箱前部配置防爆门，强力锁紧（具有锁紧检测功能，防爆门未锁紧无法启动试验）。

4.2实验箱背部设置泄压门，箱体内外压力差达到1kPa时，泄压门自动泄压，保证人员安全。

4.3计算机远程无线监控，数据无线传输并存储，人机分离，保证试验人员人身安全。（选配）

4.4配置急停开关，紧急情况下按下急停开关，切断设备电源，确保设备及实验人员安全。

5、环境监测系统：

大气压测量范围：80 ~ 110.0kPa 分辨率：0.1 kPa

环境温度测量范围：-40 ~ 80 分辨率：0.1

环境湿度测量范围：0 ~ 100%RH 分辨率：0.1%RH

6、显示：彩色电容触摸屏

7、电源：AC220V ± 10% 50Hz ± 2Hz 功率：1800W

8、工作环境：

环境温度：10 ~ 35

环境湿度：20% ~ 80%RH

9、设备尺寸：80cm*55cm*60cm

10、设备重量：50KG

11、安装要求：通风橱内（用户自备）