

湖南汽车内饰燃烧试验机

产品名称	湖南汽车内饰燃烧试验机
公司名称	湖南兰思仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:兰思 型号:C001 产地:长沙
公司地址	长沙经济技术开发区泉塘街道星沙大道10号0501004栋厂房一楼
联系电话	0731-89832620 17788915680

产品详情

第一部份：试验机概述

1.1汽车内饰材料燃烧试验机主要依据以下标准规定模拟的燃烧性能安全试验项目：

FMVSS302联邦汽车安全标准302

ISO 3795

GB/T 8410-2006

MS300-08现代汽车安全标准

1.2汽车内饰材料燃烧试验是采用规定尺寸的本生灯和特定燃气源(液化石油气或煤气),按一定的火焰高度和一定的施焰角度对水平状态的汽车内饰材料施焰若干时间,以试品点燃、持续时间和燃烧长度等来评定其可燃性及着火危险性。1.3汽车内饰材料燃烧试验仪主要针对汽车内饰材料的可燃性进行定性评定。适用于各种类型的汽车内饰材料生产厂家及其材料部件的研究、生产和质检部门,也适用于绝缘材料、工程塑料或其它固体可燃材料行业。

第二部份：试验机主要特点

2.1机箱采用不锈钢板焊接而成；

2.2高精度计时器准确控制燃烧时间；

2.3精密压力控制阀配合燃烧喷灯调节火焰高度；

2.4 K型铠装热电偶配合温控仪表显示火焰温度；

2.5施焰时间可设定，时间到达设定值自动熄火；

2.6余焰时间自动开始，手动停止；

2.7透明钢化玻璃观察窗，方便观察箱内燃烧情况；

主要器件配置清单：

序号

名称

数量

备注

1

计时器

2个

2

温控器

1个

3

热电偶

1条

4

喷灯

1个

5

按钮

6个

6

感应开关

1个

7

机箱

1套

8

电磁阀

1套

9

继电器

8套

10

支架导轨

1套

11

支架

2套

12

金属梳

1把

第三部份：主要参数指标：

（一）、燃烧箱

3.1镜面不锈钢板结构

3.2燃烧室尺寸：385x 360x 204mm（宽x高x深）

3.3底部有10个直径为19mm的通风孔，四壁靠近顶部四周有宽13mm的通风槽。

3.4试验支架：由两块U形耐腐蚀的金属钢板制成，尺寸:长x 宽为361x100mm

(二)、控制箱:

3.1燃烧时间：0~99.99/S/M/H任意设定

3.2停燃时间：燃烧时间：0~99.99/S/M/H任意设定

3.3控制箱尺寸：475x205x405mm（宽x高x深）

(三)、燃烧灯：

3.1喷嘴内径：9.5mm 具有火焰调节功能

3.2喷嘴口部中心处于试样自由端中心以下19mm处

3.3火焰高度：38mm

3.4气源：天然气或煤气

3.5金属梳：长度：大于110mm，每25mm内含7~8个光滑圆齿

3.6钢尺：长度400mm，精度1.0mm

3.7温度计：量程大于150，且精度为 ± 1

3.8电源：220V 50HZ