

CZF型水平垂直燃烧测定仪

产品名称	CZF型水平垂直燃烧测定仪
公司名称	承德市开发区德盛检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 河北 承德市 水泉沟路1号
联系电话	86-03142133903 13503143232

产品详情

适用范围：

在实验室内，对水平和垂直方向放置的试样用小火焰点火燃后的燃烧性能的试验方法

符合标准：

iso 1210塑料--水平和垂直试样与小火焰点火源接触时、

gb/t 2408塑料燃烧性能试验方法 水平法和垂直法、

gb4609垂直燃烧法

gb5455纺织物 阻燃性能测定 垂直法的

主要技术指标，并在了解吸收国内进口燃烧性测试仪器的基础上，结合我国实情研制的。

该仪器的特点：

外形美观、大方、传动平稳、结构紧凑、调整范围大，施加火焰时间采用自动控制，并没有电子打火装置，操作方便。所得结果可靠，为研究阻燃材料提供依据，以及将各种材料相互对比和分级。

原理：

水平或垂直地夹住试样一端，对试样自由端施加规定的气体火焰，通过测量线性燃烧速度（水平法）或有焰燃烧及无焰燃烧时间（垂直法）等来评价试样的燃烧性能。

技术指标：

1、试样尺寸：

试样尺寸长（ 125 ± 5 ）mm，宽（ 13.0 ± 0.3 ）mm，厚（ 3.0 ± 0.2 ）mm

经有关各方协商，也可采用其他厚度，但最大厚度不应超过13mm，并应在试验报告中注明。

注：厚度、密度、各向异性材料的方向、颜料、填料及阻燃剂种类和含量不同的试样，其试验结果不能相互比较。

2、环境温度（标准要求）：（ 23 ± 2 ）

相对湿度：（ 50 ± 5 ）%

3、供电电压和功率：220v \pm 10%、50hz、100w；

4、气源：

工业级甲烷气或其他燃料气体（如家用液化石油气，天然气，煤气等）

5、仪器外型尺寸约：

长720mm 宽370mm 高850mm；

6、计时装置：

精确至1 s

7、测厚仪或测微计：

精确至0.01 mm

8、最好使用医用脱脂棉；

9、本生灯对试样施加火焰时间分三档：10 s、12 s、30 s；

10、实验室燃烧器（本生灯）：

筒长为（ 100 ± 10 ）mm；内径为（ 9.5 ± 0.3 ）mm；

11、本生灯倾斜45°（也可调）