



塑料燃烧性能-闪燃温度和自然温度测定仪 ZY6157



技术参数

- ◆ 闪燃温度：塑料材料受热分解放出的可燃气体，刚刚能被外界小的火焰点着，这时试样周围空气的最低初始温度，叫作该材料的闪燃温度。
- ◆ 简称闪点：自燃温度塑料材料受热达到一定温度后，不用外界点火源点燃，自行发生的爆炸、有焰燃烧或无焰燃烧，此时试样周围空气的最低初始温度叫作该材料的自燃温度，简称自燃点。
- ◆ 传统的自耦变压控制方法，在热循环中热元件通过的电流过高，超过熔炉对电流的理想需求，本机采用现代电子自动化设计，使用可控硅技术，从而显著地延长了熔炉的寿命。
- ◆ 安置炉内热电偶、试样中心热电偶、试样盘下热电偶配备电流表、电压表，以便对加热炉温度进行快速设定。
- ◆ 试验装置含：炉壳、炉管、内套管、试样盘、加热套、隔热层、热电偶、空气源、控温装置、点火器、天平、计时器、通风橱加热套用电热丝缠绕在炉管上，外面包耐火材料制成的半圆夹套。
- ◆ 隔热层用石棉填充在半圆夹套和炉壳之间，填充厚度约65mm。
- ◆ 热电偶外径为2mm的镍铬-镍硅嵌装式热电偶T、T、T三根，分别安放在试样中心、试样盘下面距外缘10mm处和加热套中靠近加热线圈等位置，并均与温度记录仪相接。
- ◆ 空气源经过滤的空气通过一根铜管以稳定、可控制的速度流过炉管与内套管之间的环状空间，然后从底部进入内套管。空气流量用转子流量计或其他适宜的装置测定。



适用范围

适用于在试验室条件下，测定材料、产品或组合件在热或火焰作用下的燃烧性能。但不能作为评定实际火灾时，材料、产品或组合件的火灾危险性的依据。其试验结果可作为评价火灾危险性的一个因素。本方法规定了用热空气试验炉测定塑料的闪燃温度和自燃温度。



符合标准

符合GB/T4610《塑料热空气炉法点着温度的测定》标准，本方法规定了用热空气试验炉测定塑料的闪燃温度和自燃温度。



产品特点

具有操作简单、结构合理、测试精准的特点。

关于我们

东莞市中诺质检仪器设备有限公司创建于2000年，是一家专业设计研发、生产、销售于一体的高新技术企业；经过全体同仁十多年的不懈努力，中诺已发展成为该行业规模最大、技术领先、品种众多、覆盖最广的中国知名企业；企业实行董事会领导下的总经理负责制，推行现代企业管理模式，实行7S管理，引进先进的企业管理ERP系统；中诺于2008年通过ISO9001:2000版国际质量管理体系认证，先后申请具有自主知识产权的软件专利已达20余项，并参与了多个防火阻燃标准的起草工作。

联系我们

公司地址：中国广东省东莞市万江区流涌尾汾溪路第一工业园

公司电话：0769-89066618

传 真：0769-89066619

邮 箱：vivi@zonskysz.com

网 址：www.zonskysz.com

销售电话：欧阳薇薇 15820889098

热 线：400-882-3908

