



固体材料烟密度测定仪 ZY6166C



技术参数

- ◆ 加热系统
- ◆ 辐射炉：由可控硅电压调整器控制，试验时对样品表面产生恒定的热辐射，使试样表面的平均辐射照度达到 $2.5\text{W}/\text{cm}^2$ 。
- ◆ 燃烧器：标准型燃烧器的六只喷嘴皆与试样暴露面分别成 $0^\circ/90^\circ/45^\circ$ 夹角， 90° 喷嘴在两边， 45° 喷嘴在中心。
- ◆ 热流计：量程为 $50\text{kw}/\text{m}^2$ ，接收辐射面积直径为 10mm 的平坦区域，其表面涂覆有哑光黑色，采用水冷降温。
- ◆ 点火器：点火器喷嘴由 $\Phi 4.0\text{mm}$ 孔径铜管制成，火焰长度、水平测量时为 30mm 。
- ◆ 供气系统：
气源：纯度为95%，丙烷和空气混合气体，压力为 170Kpa
丙烷流量计： $1\sim 100\text{cm}^3/\text{min}$
空气流量计： $5\sim 500\text{cm}^3/\text{min}$
- ◆ 整机性能：
透光率分辨率： 0.0001% ；
测量范围： $0\sim 100\%$ ；测量时自动换挡。
测量精度： $\pm 3\%$ ；
工作电压： $\text{AC}200\sim 240\text{V } 50\text{Hz}$ ；
环境湿度：室温- 40°C
工作环境：仪器运行时，应避免强光直射、并无强制空气流动现象。



适用范围

适合于所有的固体材料，也可适用于其他材料的评估(如橡胶、纺织品覆盖物、涂漆面、木材和其他材料)，被固体材料行业之生产工厂以及科研试验单位广泛使用。



符合标准

符合GB/T10671-2008《固体材料产烟的比光密度试验方法》及ASTM E 662:2006《Standard test method for specific optical density of smoke generated by solid materials》试验标准。



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

