



## NES713烟毒性测试箱 ZY6282



### 适用范围

根据英国海军工程 NES标准中针对电缆材料燃烧时产生的气体毒性指数而设计制造的。实验过程中，燃烧炉预热到800℃，电缆材料中含有的有毒物质被分别燃烧，再利用气流排放速率收集各种有毒气体，然后通过化学分析计算每种有毒物质的含量以数字表示其毒性。



### 符合标准

符合JB/T10707和NES713通过材料小样燃烧试验测量燃烧产物的毒性指数标准。



### 产品特点

具有操作简单、结构合理、测试精准的特点。



### 技术参数

- ◆ 燃烧测试过程中可以通过增强塑料观察窗观测燃烧试验进展情况；
- ◆ 特殊设计的门锁装置，方便开关箱门；
- ◆ 手动/自动测试模式，可自由选择；
- ◆ 计时器控制，自动点火、点火完成自动熄灭；
- ◆ 自动排废模式，在计时器控制下可以在测试完成时自动排除测试过程中产生的烟雾；
- ◆ 自动循环模式，燃烧产生的气体在计时器控制下的循环装置控制。燃烧炉预热到800℃，电缆材料中含有的有毒物质会被分别燃烧，再利用气流排放速率收集每种有毒气体，然后通过化学分析计算每种有毒物质的含量，此指数是以数目表示其毒性。毒性指数越大，此物料所释放气体的毒性越高。
- ◆ 一般无卤电缆材料的毒性指数均小于5。值得注意的是，低烟无卤材料燃烧时亦会产生有毒的CO，如果材料中含有P、N、S，则生成的有毒气体更多，因此无卤电缆不可称为无毒电缆，应称为低毒电缆。CM、CMR和CMP电缆由于需要通过严格的UL防火标准，采用的电缆材料多含卤素，CM和CMR电缆一般以聚氯乙烯(PVC)为基材，而PVC材料含氯；CMP电缆一般以特氟珑聚四氟乙烯(FEP)为基材，而FEP材料含氟。此类含卤线缆产生的气体毒性均较无卤电缆大数倍，于火灾安全中存着很大的隐患，可能会导致火灾现场多数的伤亡人员不是被烧死而是被毒气窒息而亡。不含气体分析仪。

### 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

