



苏州亚诺天下仪器有限公司

YANUO WORLD

Physical testing equipment expert

CRS-BST建材燃烧或分 解烟密度试验机 产品介绍

建材烟密度测试仪是根据国家标准GB/T8627《建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法》所规定的技术条件而研制的。

该产品相对于原来的利用单片机技术实现测试功能的仪器，具有以下特点：

1. 完全采用计算机技术，自动化程度高，安全可靠。
2. 增大了测量结果的输出界面，对实验结果可直接存盘保存，也可随时调阅。
3. 改人工记录为计算机记录，试验采集的数据及图形一并打印成试验记录，更利于规范化管理；
该仪器结构设计合理，操作维修方便，适用于建筑材料及其制品、固体材料燃烧静态产烟量的测定。

主要技术指标

1. 对于试件的最大烟密度（MSD）和烟密度等级（SDR）：0-100%连续可测，自动计算和打印试验结果；
 2. 用标准滤光片校正误差不小于3%
 3. 本生灯工作压力（ 210 ± 5 ）KPa；
- 仪器的工作条件
1. 环境温度：0℃-40℃；
 2. 相对湿度： $\leq 85\%$
 3. 供电电压及功率：220V $\pm 10\%$ 、50HZ、100W；
 4. 可燃气体：纯度不小于85%的丙烷；
 5. 燃气压力：0-0.3MPa（可调节）；
 6. 环境及试验要求：仪器工作时应避免强光直接照射或反射到仪器上；试验进行90min后，应关闭燃气源对仪器降温15min。
 7. 环境气流：工作状态时无强制空气流动现象；
 8. 仪器应放在通风橱内进行试验；



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com