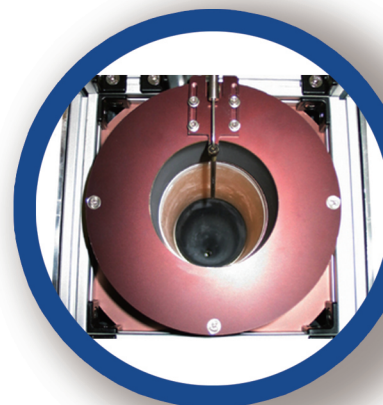
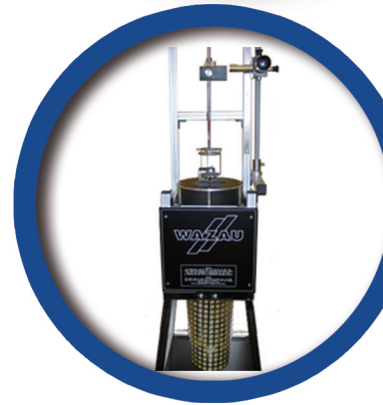


# INB 不燃性测试

标准规范: EN ISO 1182



## C 公司介绍 COMPANY INTRODUCTION

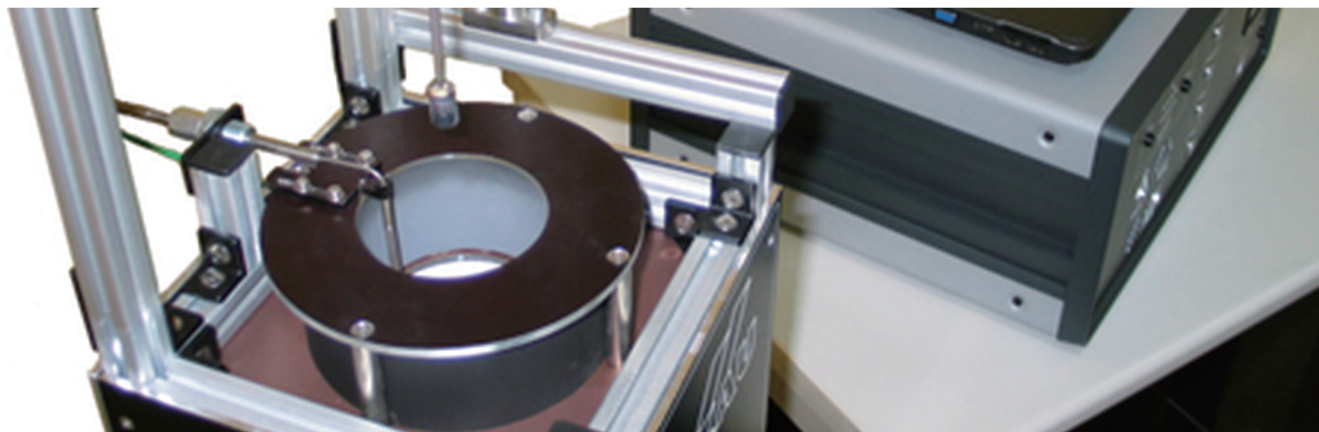
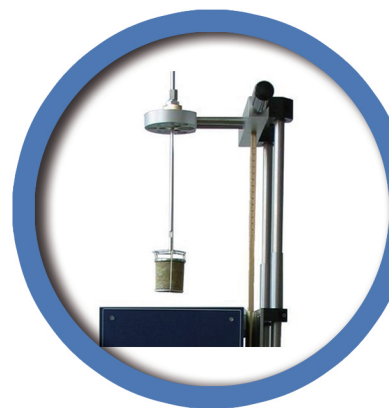
1923年, Dr.Wazau在德国创立了WAZAU测量测试系统公司, 90多年来, WAZAU一直是全球测量和测试仪器制造领域的领导者。

我们拥有经验丰富、技术精湛的团队, 顶尖的电子工程师、机械工程师、精密工程师、微系统工程师, 企业管理人员, 培训和软件工程师密切协作。通过持续地研发创新, 始终走在全球技术和机械领域的前沿; 可满足客户的专业个性化仪器定制需求。

除了自主研发仪器的灵活性制造, WAZAU也一直致力于优化标准仪器的生产, 扩展我们的专有技术。我们的精美检测仪器符合第三方认证要求, 包括DIN, EN, ISO和ASTM标准生产设备, 如燃烧箱, 烟雾箱, 消防竖井, 火势研究, 材料可燃性, 耐热性以及摩擦测试。

# 仪器应用

用于测定产品的不可燃性或不易燃性。将样品放入750° C的试验炉内，试验炉基本组件包括机架、空气稳流器、加热线圈、热电偶和样本夹具。软件控制炉内温度和完成数据采集，控制试验炉加热阶段以及计算和标准化评估。由开关电源和脉宽调制技术控制加热器线圈。控制器的电源由IEC-320交流电源230 VAC ( 50/60Hz ) 提供。



## 功能特点

测试相关的类别A1,A2,A1fl和A2fl。该仪器对传统自耦变压控制方法进行改良，严格选材耐火管，解决热循环中热元件通过电流过高的问题，从而提高控制安全性，并延长仪器有效使用寿命。

热电偶组合包括分别测定炉温和试样的多个组合，温度校准准确。符合附录C标准：附加测量功能。电气控制部分符合IP65，保障仪器在极限条件下的安全运转。

## · 仪器组件

- 带加热器的仪器主机
- 带试样夹的炉具
- 钢丝制试样架
- 插入试样夹的装置
- 测量炉温的热电偶（炉温）
- 带铜柱的热电偶，用于校准炉内温度（炉内中心轴）
- 接触式热电偶，用于校准炉壁温度
- 测量试样中心的热电偶
- 测量试样表面的热电偶
- 带电源的控制装置，显示加热丝的电流和电压

参数	数值
试验炉炉温	750°C
测温热电偶组合	炉温、炉内中心轴、炉壁、试样中心、试样表面
热电偶温度精度	≤0.1°C
耐火管密度	2800 ± 300kg/m <sup>3</sup>
仪器尺寸	500 x 500 x 2000 mm (W x D x H)
仪器重量	50 kg
电源及功耗	230 VAC / 1 kVA

联系方式:

DR.-ING.GEORG WAZAU测量测试系统公司

德国柏林开普勒街12号

电话: +49-30-344 30 88/89 传真: +49-30-3441976 网址: www.wazau.cn

中国区联系人: xushan@wazau.com; 86-173-1048-6639