

Koenen克南试验仪

产品名称	Koenen克南试验仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

产品详情

产地：美国

产品特点：

1)克南试验用于确定固态和液态物质在高度封闭条件下对高热作用的敏感度，实现对物质进行鉴定分类和安全运输评估。

2)将待测物质（液体、固体或膏状物质）装入一端有标准孔板的钢管内，钢管直接暴露在火焰中加热。测试完成后用钢管变形或破裂程度来评估物质的热敏感度，测试结果用于确定该物质是否过于危险而不能按测试时的状态来运输。

3)测试还提供数据用以选择危险警示标志，以及选择与新的和现有产品相关的危险警示用语。符合联合国《关于危险货物运输的建议书——试验和标准手册》第四修订版和gb/t 21578《危险品克南试验方法》要求。

仪器技术及结构特点：

1)主要包括一个保护设备、四个丙烷气体燃烧器、一个点火喷嘴和加热组件；

2)样品管：钢板深拉制成，开口端为凸缘；长度为75mm，外径为25mm，重量为 $25.5 \pm 1.0g$ ；

3)配衡管：由不锈钢制成，配衡管的大小及尺寸与样品管相同；

4)封口板：用耐热的铬板制成，带有一小孔，小孔直径分别为：1.0mm、1.5mm、2.0mm、2.5mm、3.0mm、5.0mm、8.0mm、12.0mm、20.0mm；

5)品填装使用80牛顿力的制样器；

- 6) 从一个带有压力调节器(500 mbar)的工业汽缸中抽取丙烷提供加热，通过气量计后使用歧管分配到四个燃烧器中，加热速率为 3.3 ± 0.3 k/秒；
- 7) 仪器置放的房间应该与观察点分离；
- 8) 应该保护试验房间的空气流通，设置排气装置吸出每次试验后释放的全部气体和烟雾样
- 9) 独立的电子点火控制器可远程控制四个燃烧器，保证实验人员的操作安全；
- 10) 电源：110v / 60 hz 或 220v / 50hz