

热传导 织物热传导测试仪1 山东省纺科院

产品名称	热传导 织物热传导测试仪1 山东省纺科院
公司名称	山东省纺织科学研究院
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市山东路195号
联系电话	13515326790

产品详情

LFY-608织物热传导性能测试仪

仪器特征

- 1、可以数字显示火焰温度、测量温度、时间。
- 2、燃烧器采用适合于燃烧石油液化气的火焰喷头，气孔呈内外环分布，使试样受热均匀，量热器置于样架上夹板的孔中，直接与试样接触。
- 3、其主要性能指标达到国外同类产品水平，填补了国内空白，仪器造价仅为国外同类产品的五分之一。

五) 疏散通道、安全出口和消防车通道是否畅通；

(六) 室内装修材料是否符合消防技术标准；

(七) 外墙门窗上是否设置影响逃生和灭火救援的障碍物。

消防检查的意义：

为了防止火灾；减少人员财产损失；预防灾难发生；保证人身安全。

依照国家的消防法律和法规、对消防工作所进行的一系列管理活动。在消防部门指导下，结合该地区的具体情况，热传导，开展预防、扑火救灾，维护地区的公共安全。

LFY-608织物热传导性能测试仪

测试方法

将试样置于热流密度一定的火源上，通过试样背面的量热器测量温度升高规定值（ $t=24$ ）所需要的时间，织物热传导测试仪2，以此作为评价热传导性能的指标。

热阻值（R值）

热阻值R的定义是：在指订的温度下，某种材料在单位面积上阻止热量穿过的能力。材料的R值越高，就越适合作为保温材料。

热阻值的单位是 $m^2 \cdot K/W$ （英制： $ft^2 \cdot hr \cdot F/BTU$ ）

材料厚度/k值 = R值

连续的绝热材料的R值可以相加

R值和材料厚度具有线性关系

$R/in = 144/k (mW/m-K) \rightarrow 12 mW/m-K$ 相当于每英寸厚度R值 = 12

LFY-608织物热传导性能测试仪

主要用途

本仪器主要用于测定纺织品、消防用品及其他材料的热传导性能。

热对流又称对流传热，指流体中质点发生相对位移而引起的热量传递过程，是传热的三种方式之一。

热辐射，织物热传导测试仪1，物体由于具有温度而辐射电磁波的现象。热量传递的3种方式之一。一切温度高于绝对零度的物体都能产生热辐射，温度愈高，辐射出的总能量就愈大，短波成分也愈多。

2、区别：热传导是热能从高温向低温部分转移的过程；热对流是热量通过流动介质传递的过程；热辐射是物体由于具有温度而辐射电磁波的现象，是在真空中唯一的传热方式。

热传导-织物热传导测试仪1-山东省纺科院(优质商家)由山东省纺织科学研究院提供。山东省纺织科学研究院（www.sdsfky.com）为客户提供“静电仪,纺织仪器,阻燃仪器,纱线仪器,色牢度仪器”等业务，公司拥有“清青”等品牌。专注于专用仪器仪表等行业，在山东青岛有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：杨成丽。