

# 苏州防火检测，材料耐火极限测试

产品名称	苏州防火检测，材料耐火极限测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

苏州防火检测，材料耐火极限测试

我国适用于水泥容用致密定形耐火材料的有YB/T376.1-1995耐火制品抗热震性试验方法（水急冷法）、YB/T376.2-1995耐火制品抗热震性试验方法(空气急冷法)和YB4018-91耐火制品抗热震试验方法三个并行标准。

### 1.YB/T376.1-1995(水急冷法)

试样尺寸：长×宽×高=(200~230)mm×(100~150)mm×(50~100)mm的直型砖，实际多采用尺寸230mm×114mm×65mm的标准砖。

2)加热方式：将试样的一段插入1100℃的电炉内。试样受热面距炉门内侧50mm,距发热体表面不小于30mm。试样入炉后，炉温降低不得大于50℃，并应在5min内恢复1100℃，接着在1100℃保温15min。

冷却方式：将试样的热端浸入5~35℃的流动水中，深度为(50±5)mm,水冷3min,在空气中晾干5min。如试样未到破损条件，放入炉中继续试验。

评价标准：试样热端面的面积破损达到一半以上所需热震次数。

## 耐热震高铝砖 [www.zzcync.com](http://www.zzcync.com)

### 2.YB/T376.2-1995(空气急冷法)

试样尺寸：长×宽×高=114mm×64mm×64mm的长方体。

加热方式：试样放入950℃的电炉内。试样入炉后，炉温降低不得大于50℃，应在5min内恢复950℃，在950℃保温30min并应以一个长面放置，不得叠放。试样与试样、试样与炉壁间距不小于10mm。

## 冷却方式

用压缩空气吹5min。压缩空气喷嘴要正对试样喷吹面的对用线交时间5min。压缩空气为至温，不含水滴。喷嘴前压力为0.1MPa,喷嘴距离试样喷吹面中心100mm。

评价标准：冷却后，以0.3MPa的大应力对试样弯曲试验。如果试样在0.3MPa弯曲应力的作用下破损，则认为未通过该次热震。如果试样经受住了0.3MPa应力的作用，则认为通过该次热震，试验反复进行，直至试样破损或热震达到预定的次数。