

# 密封条阻燃试验，材料阻燃性能测试方法

产品名称	密封条阻燃试验，材料阻燃性能测试方法
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

密封条阻燃试验，材料阻燃性能测试方法

### 1、耐火材料定义

耐火材料一般是指耐火度在1580 以上的无机非金属材料，包括天然矿石（耐火原料）及根据一定的目的和要求，按照一定的工艺流程加工制成的各种产品（耐火制品），具有一定的高温力学性能和良好的体积稳定性。耐火材料是钢铁、有色、石化、建材、机械、电力、环保乃至国防等涉及高温工业的重要基础材料，也是各种高温工业热工窑炉和装备不可或缺的重要支撑材料。耐火材料的技术进步对高温工业的发展起着的关键作用。

### 2、耐火材料的种类

由于耐火材料品种繁多,用途广泛,导致其具有多种的分类方式。依据用途可为划分高炉用、平炉用、转炉用、连铸用、玻璃窑用、水泥窑用耐火材料。

按成型的工艺可划分为天然岩石切锯、泥浆浇注、可塑成型、半干成型和振动、捣打、熔铸成型等制品。

根据耐火材料制品的外形可分为定形制品、耐火泥、不定形耐火材料。按照烧制方法可划分为烧成制品、不烧制品、熔铸制品。

按化学特性可分为酸性，碱性以及中性三类，其中酸性主要是以二氧化硅为主要成分的耐火材料，碱性的大多是以镁，钙的氧化物为主，中性的有三氧化二铝，三氧化二铬等，

按化学矿物可分为硅质制品，硅酸铝制品，镁质制品，碳质制品等。

按照耐火程度可分为耐火温度在1580到1770 之间的普通耐火材料、耐火温度在1770到2000 之间的耐火材料、耐火温度在2000 以上的特级耐火材料和耐火温度在3000 以上的超级耐火材料四大类。