

抗折强度检测机构

产品名称	抗折强度检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

试验介绍

抗折强度是指材料在承受折断力的情况下仍然能够保持不断裂的能力，通常用Mpa表示。材料的抗折强度是评估材料质量的重要指标之一。

试验范围

耐火材料、炭素材料、铝电解用炭素材料、耐火泥浆、岩石、人工冻土、电炭制品、铝用碳素材料等。

试验方法

常用的测试方法是三点加载法和四点加载法。其中三点加载法是指在一根长条形样品的两端固定，然后在样品的中间点加压，测试样品在中间受力处的抗弯强度。而四点加载法是指在一根长条形样品的两端点和中间各固定一个支点，在两个支点之间加压，测试样品在中间受力处的抗弯强度和样品中间点的挠度。

试验标准

GB/T 3002-2017 耐火材料 高温抗折强度试验方法GB/T 3001-2017 耐火材料 常温抗折强度试验方法GB/T 3074.1-2021 炭素材料抗折强度测定方法GB/T 26295-2010 铝电解用炭素材料 预焙阳极和阴极炭块 四点法测定抗折强度GB/T 22459.4-2022 耐火泥浆 第4部分：常温抗折粘接强度试验方法DZ/T 0276.22-2015 岩石物理力学性质试验规程 第22部分：岩石抗折强度试验MT/T 593.8-2011 人工冻土物理力学性能试验 第8部分：人工冻土抗折强度试验方法YS/T 63.14-2006 铝用碳素材料检测方法 第14部分：抗折强度的测定 三点法JB/T 8133.7-2013 电炭制品物理化学性能试验方法 第7部分：抗折强度SY/T 5276-2000 化学防砂人工岩心抗折强度、抗压强度及气体渗透率的测定