

# 棕刚玉检测 , GB/T 2478-2008

产品名称	棕刚玉检测 , GB/T 2478-2008
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告 , 可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

## 产品详情

棕刚玉检测依据的是GB/T 2478-2008标准 , 该标准规定了棕刚玉的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等方面的内容。棕刚玉是一种重要的磨料和耐火材料 , 广泛应用于磨具、磨料、陶瓷、冶金、铸造等行业。

以下是GB/T 2478-2008标准中可能涵盖的棕刚玉检测内容 :

技术要求 :

化学成分 : 规定了棕刚玉中Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>的含量应不低于95.0% , 以及其他可能的有害杂质元素如Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiO<sub>2</sub>、SiO<sub>2</sub>等的最大允许含量。

粒度 : 规定了棕刚玉的粒度分布和粒度组成的要求。

磁性物质含量 : 不允许含有铁磁性杂质 , 但允许含有非铁磁性杂质。

耐酸碱性 : 经1mol/L的氢氧化钠和1mol/L的硫酸浸泡后 , 棕刚玉不应有任何变化。

硬度 : 以莫氏硬度计测量 , 硬度不低于9.0级。

比重 : 在25 °C下 , 不低于3.90g/cm<sup>3</sup>。

晶体形态：六方晶系，形态为棱柱状或六角板状晶体。

试验方法：

化学成分分析：采用化学或仪器分析方法测定棕刚玉中的化学成分。

粒度测定：采用筛分法、沉降法或其他适当方法测定粒度分布和粒度组成。

磁性物质含量测定：通过磁性分离方法测定铁磁性杂质和非铁磁性杂质的含量。

耐酸碱碱性试验：将棕刚玉浸泡在指定浓度的氢氧化钠和硫酸溶液中，观察其是否有变化。

硬度测定：采用莫氏硬度计或其他适当方法测定硬度。

比重测定：在指定温度下，采用比重瓶法或其他适当方法测定比重。

晶体形态观察：通过显微镜观察棕刚玉的晶体形态。

检验规则：

规定了棕刚玉的检验规则和抽样方法，包括出厂检验和型式检验的要求。

判定产品是否合格的标准，通常基于技术要求的符合性。

标志、包装、运输和贮存：

说明棕刚玉的标志、包装、运输和贮存要求，以确保产品在运输和贮存过程中的安全性和稳定性。

请注意，GB/T 2478-2008的具体内容可能会随着标准的更新而有所变化。在进行棕刚玉的检测时，应查阅最新的标准，并严格按照标准中的规定和要求进行操作。此外，生产企业和用户在使用棕刚玉时，也应注意查看产品的标识和说明书，并按照正确的使用方法进行使用。