

# 广西 湖南耐火砖常温抗压强度检测 导热系数检测

产品名称	广西 湖南耐火砖常温抗压强度检测 导热系数检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

1 范围本标准规定了铬刚玉砖的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存和质量证明书。

本标准适用于铬刚玉铬砖。2

规范性引用文件下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。

凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的版本。凡是不注日期的引用文件，其版本适用于本标准。

GB/T 2997 致密定形耐火制品体积密度、显气孔率和真气孔率试验方法。GB/T 5072

致密定形耐火制品常温耐压强度试验方法GB/T 10325-2001 定形耐火制品抽样验收规则GB/T 10326-2001 定形耐火制品尺寸、外观及断面的检查方法GB/T 16546 定形耐火制品包装、标志、运输和储存ISO/DIS 12677 耐火材料X射线荧光分析方法3 技术要求3.1 砖的理化指标应符合表1的规定：3.2 砖的外观与尺寸允许偏差应符合表2规定。

表1 砖的理化指标项 目 GGYZ-5 GGYZ-12 GGYZ-20 复验时单值允许偏差Cr2O3，%， 5 12 19  
-1Al2O3+Cr2O3，%， 96 96 96 -1Fe2O3，%， 0.3 0.3 0.3 +0.2体积密度，g/cm3， 3.15 3.20 3.25

-0.05显气孔率，%， 19 19 18 +1常温耐压强度，MPa， 75 80 90 -10注：牌号中G、GY、Z分别是铬、刚玉、砖的汉语拼音首字母，后面的数字为氧化铬含量。1 范围本标准规定了氧化铝空心球浇注料和粘土轻质浇注料的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存和质量证明书。

本标准适用于氧化铝空心球浇注料和粘土轻质浇注料。2

规范性引用文件下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。

凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件版本。凡是不注日期的引用文件，其版本适用于本标准。

GB/T 2998 定形隔热耐火制品体积密度和真气孔率试验方法GB/T 3997.1

定形隔热耐火制品重烧线变化率试验方法GB/T 3997.2 定形隔热耐火制品常温耐压强度试验方法GB/T

15545 不定形耐火材料包装、标志、运输和储存GB/T 17617 耐火原料和不定形耐火材料 取样YB/T

5202.1-2003 不定形耐火材料试样制备方法 第1部分：耐火浇注料Q/LNY 11

耐火制品导热系数试验方法（水流量平板法）ISO/DIS 12677 耐火材料X射线荧光分析方法3

技术要求浇注料的理化指标应符合表1的规定。4 试验方法4.1 制样按YB/T 5202.1-2003进行。

4.2 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、SiO<sub>2</sub>的测定以灼减后为基，按ISO/DIS 12677进行。4.3 体积密度的检验按GB/T 2998进行。

4.4 常温耐压强度的检验按GB/T 3997.2进行。4.5 烧后线变化率的检验按GB/T 3997.1进行。

4.6 导热系数的检验按 Q/LNY 11 进行。5 检验规则5.1 编批每批数量不大于50 t。

5.2 抽样和验收检验抽样按GB/T 17617进行。复验时单值允许偏差应符合表1的规定。

5.3 检验形式和判定5.3.1 出厂检验Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、体积密度和常温耐压强度为出厂检验项目。5.3.2 监督检验  
监督抽查检验为全项检验。

检验结果的判定由院质量监督部门根据本标准进行。5.3.3 附加项目检验附加项目仅提供数据。

6 标志、包装、运输、储存和质量证明书6.1 标志、包装、运输和储存按GB/T 15545进行。6.2  
桶装有效储存期为12个月，袋装为6个月。