

广西耐磨耐火砖理化指标检测 尺寸偏差检测

产品名称	广西耐磨耐火砖理化指标检测 尺寸偏差检测
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

表1耐磨耐火砖的理化指标

项目	硅酸铝质			碳化硅质			锆铬刚玉质
	ARB-1	ARB-2	ARB-3	ARB-4	ARB-5	ARB-6	ARB-7
w(Al ₂ O ₃)/%	55	65	80	-	-	-	80
w(SiC) /%	-	-	-	40	80	85	5(Cr ₂ O ₃) ₄ (ZrO ₂)
显气孔率/%	21	20	19	19	18	17	17
体积密度/(g/cm ³)	2.40	2.70	2.85	2.40	2.50	2.60	2.90
常温耐压强度/MPa	60	70	90	90	110	120	130
常温抗折强度/MPa	10	12	15	15	16	16	18
抗热震性(1000℃, 水冷)/次	20	20	20	25	30	30	25
常温耐磨性/cm ³	9.0	8.0	6.0	6.0	5.0	4.0	6.0
导热系数(1000℃时参考值)/[W/(m·K)]	1.4-1.9			4-8	8-10	10-14	2-3

表2砖的尺寸允许偏差及外观
单位为毫米

项目	指标	
尺寸允许偏差	尺寸 100	±1.5
	尺寸101~300	±1.5%
	尺寸 301	±5
扭曲	长度 300	2.0
	长度 301	2.5
缺角长度(a+b+c)	30	
缺棱长度(e+f+g)	50	

熔洞直径
裂纹长度

宽度 0.25
宽度0.26~0.50
宽度0.51~1.0
宽度 > 1.0

6
不限制(不准成网状)
20
10
不准有

断面层裂

不准有