

耐火材料检测哪些指标线性膨胀系数能做吗

产品名称	耐火材料检测哪些指标线性膨胀系数能做吗
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/指标
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:检测认证
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	18662582169 18662582169

产品详情

项目 Item	高炉出铁沟浇注料Castables for BF trough 铁线Body line	渣线Slag line	非水系碳化硅耐火泥Water-free SiC refractory mortar	高炉非水系压入料Water-free filler injection mix for blast furnace	碳化硅填料SiC
最高使用温度, Max. Service temperature	1550	1550	-	长期使用温度 Long-term temp.1300	
Al ₂ O ₃ , %	72 ~ 78	58 ~ 60	60		
SiC, %	12 ~ 20	15 ~ 35	85	45	
Fe ₂ O ₃ , %	-	0.8			
体积密度, g/cm ³ Bulk density	110 × 24hrs 2.95 1500 × 3hrs 2.90	2.85 2.80	2.2		
耐压强度, MPa CCS	110 × 24hrs 25 1500 × 3hrs 30	25 30	-	4.0 20(1400 × 3hrs)	
抗折强度, MPa, MOR	110 × 24hrs 6.0 1500 × 3hrs 6.5	6.0 6.5	抗折粘结强度 Adhesive strengt h16(110 × 24 hrs) 10(1300 × 3hrs)	8 4(1200 × 0.5h3(1400 × 3hrs))	2.5
导热系数, W/(m·k), Thermal conductivity	-	6			
耐火度, Refractoriness	1700	1700	1760		
线变化率, % Linear change after	± 0.6(1500 ×	± 0.6(1500 ×	粒度%(Grain si	± 0.6(1200 ×	± 0.5(1200 ×

heating	3hrs)	3hrs)	ze) 0.5mm, 3hrs)	3hrs)
			2.0 > 0.074mm,	
			55	

应用Application	适用于大、中型高炉出铁沟，用于砌筑Si3N4用于高炉冷却 用于热风炉拱 可现场浇注成型或浇注成预制结合及Sialon结壁与炉壁间填 顶 块使用	合SiC砖	充	Used for arc roof of hot- blast stove. Used for filling the gap between cooling wall and shell of blast furnace.
	Used for troughs of large or medium volume blast furnace, in the form of worksite casting or pre-cast shapes.	Specially developed for laying Si3N4 or Sialon bonded SiC blocks		