

直销氮化硅结合碳化硅陶瓷制品耐火砖炼铁高炉窑具耐火材料耐高温

产品名称	直销氮化硅结合碳化硅陶瓷制品耐火砖炼铁高炉窑具耐火材料耐高温
公司名称	河南北星精工技术有限公司
价格	.10/吨
规格参数	密度:2.65 型号:图纸加工 产地:河南
公司地址	博爱县产业集聚区（科技路北）（注册地址）
联系电话	16639160080

产品详情

化硅结合碳化硅 性能及用途:

- 1、氮化硅结合碳化硅制品，质地坚硬，莫氏硬度约为9，在非金属材料中属于硬度材料，仅次于金刚石。
- 2、氮化硅结合碳化硅制品的常温强度高，在1200-1400 高温下，几乎保持与常温相同时间的强度和硬度。随着使用气氛的不同，安全使用温度可达到1650-1750 。
- 3、热膨胀系数小，相比碳化硅等制品热导率高，不易产生热应力，具有良好热震稳定性，使用寿命长。高温抗蠕能力强，耐腐蚀，耐极冷极热、抗氧化，易制成尺寸精度高符合要求的制品。
- 4、产品广泛应用于钢铁、有色金属、化工建材等多种行业，节能、环保、降低成本。

氮化硅结合碳化硅 规格参数：

氮化硅结合碳化硅

项目	气孔 (%)	体密 (g/cm ³)	常温耐压 (常温抗折强	导热系数	SiC (%)	Si ₃ N ₄ (%)
----	--------	-------------------------	--------	-------	------	---------	------------------------------------

)	MPa)	度 (MPa)	(w/m · k)		
标准值	18	2.65	120	30	15	72	18
典型值	16	2.66	140	35	73	21	