

# 高温粘结剂 徐州 金力

产品名称	高温粘结剂 徐州 金力
公司名称	徐州金力高温喷涂材料厂
价格	4500.00/吨
规格参数	耐火温度:1770 ~ 2000 ( ) 产地:徐州 品牌:金力
公司地址	丰县宋楼镇
联系电话	86 0516 82338726 13952235403

## 产品详情

耐火温度	1770 ~ 2000 ( )	产地	徐州
品牌	金力	产品类别	其他
材质	硅铝		

徐州金力高温喷涂材料厂研制生产的第三代可高温喷涂抹补粘接的不定型耐火材料（nj-815冷砌料、nj-816热喷补料、nj-817热抹补料），其各项技术指标在同类产品中遥遥领先，填补了国内空白。该产品广泛适用于冶金、炼焦、石油化工、陶瓷、水泥、玻璃、铸造等行业的大型锅炉、高温燃炉、电阻炉、大型燃烧室。尤其在焦炉炭化室的修补方面，效果十分理想。nj-815、816、817系列新产品的应用。对推动延长我国焦炉寿命，发挥焦炉最大效能，提高企业的经济效益起到了较大作用，它比焊补法省时、省力、省钱，具有广阔的推广应用前景。产品性能优势1、高温性能好：使用该产品修补各种工业窑炉时，不需要停炉降温，可直接喷抹修补，投入运行。大大缩短了炉衬修复时间，降低了生产成本，提高了工作效率，节能效果明显；2、机械强度高：在1000度高温作用下，本产品与耐火材料结合强度高，耐磨抗震、抗剥落、牢固耐用，最高耐火度可达1750度。3、现场施工方便：施工不受季节气候和温度影响，快捷方便；4、使用寿命较长：使用本产品，其寿命是国内目前使用的传达统耐火材料的7—10倍。

产品技术指标:

耐火度> 1750

体积密度3.22g/cm<sup>3</sup>

荷重软化温度>1420

热震稳定性次 20 20 ( 850 ,水冷 )

烘干显气孔率19% ( 110 × 24h )

烧后耐压强度mpa 46.5 ( 500 × 2h ) 52.3 ( 1000 × 2h ) 89.1 ( 1400 × 2h )

粘结时间45秒

烧后粘结强度mpa 5.84(900 × 3h) 5.67(1100 × 3h)

颜色灰白

状态粘稠状胶体

## 使用说明

1.nj—815冷砌耐火材料与传统耐火材料使用方法相同。使用后即可加温，在温度600摄氏度以上即可结固一体；

2.nj—816热喷补材料喷补前可打开桶盖搅拌均匀，根据气压进行调和，如气压达2.5 pa左右，每桶可放水3公斤；如气压达3.5 pa左右，每桶可放水2公斤。对需要喷补的部位，应先送气吹净灰渣，再送浆料喷补；

3. nj—817热抹补耐火材料，如需要抹补的部位凹凸不平，可先用nj—816热喷补材料喷补一层后再行抹补，效果最好。

(注：因本品比重较大，使用钢铲抹料时，就用力按压30-40秒再慢慢抽铲)。

我厂修炉工程队主要施工项目有：焦炉吊顶大修、焦炉炉顶灌浆、更换炉头砖、碳化室整形、烘炉开工、碳化室溶洞处理、串漏处的喷抹补、焦炉开闭器风墙保温、新焦炉砖煤气道的密封、其他焦炉维护服务等。