

# 碳化硅抗腐蚀耐磨捣打料

产品名称	碳化硅抗腐蚀耐磨捣打料
公司名称	郑州荣盛窑炉耐火材料有限公司
价格	5100.00/吨
规格参数	品牌:荣盛耐材 产地:新密 产品:耐磨捣打料
公司地址	新密市来集镇李堂村
联系电话	18937173912

## 产品详情

碳化硅抗腐蚀耐磨捣打料是由高纯度大颗粒碳化硅、刚玉超细粉、高温胶体结合剂、固化剂在特定的条件下配制而成。主要由人工或者机械捣打施工的不定型耐火材料。

一般用于耐火砖砌筑不到或者砌筑困难的窑炉部位，捣打料的施工相对简单，用于填充炉身冷却设备与砌体间隙或砌体找平层用填充料。捣打料化学稳定性好,耐冲刷,抗磨损,抗剥落,耐热震,广泛应用于冶金,建材,有色金属冶炼,化工,机械等制造行业，可大大节省修炉的时间。

碳化硅抗腐蚀耐磨捣打料高强度的形成是由于胶体结合剂在一定的温度下脱水浓缩，聚合反应，并与碳化硅、刚玉、微粉产生化学结合和陶瓷结合，形成了磷酸盐结合基体。

高温下硅微粉可在低于刚玉、锆刚玉、氮化硅等耐火原料烧结温度下产生陶瓷结合，形成的复合相增强了衬里的强度，延长了气化炉衬里使用寿命，可承受在20 -1050 之间多达120-125次热冷变化。合理的连续颗粒级配比降低了衬里的气孔率，提高了抗侵蚀、抗渗透及耐磨性。