

# 反应烧结碳化硅横梁支撑力大高温不变形登封厂家直销

产品名称	反应烧结碳化硅横梁支撑力大高温不变形登封厂家直销
公司名称	登封市卓越高温设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:卓越窑炉 型号:ZYYL-163 产地:河南登封
公司地址	登封市大金店镇园艺场207国道西100米
联系电话	18838186510

## 产品详情

### 碳化硅横梁性能参数

横梁材质：反应烧结碳化硅；工作温度：1380；工作压力：0.3-5Mpa；产品密度：3.02g/cm；

产品气孔率：< 0.07；SiC含量：> 85%；游离Si含量：< 8%；导热系数：45W/m.k；莫氏硬度：

9（仅次于金刚石）；配套产品：堇青石莫来石板；氧化物碳化硅板；连接方式：内孔穿插；规格型号

：30--120mm；适用范围：卫生洁具窑炉、氮气保护窑炉、高压电瓷窑炉、日用陶瓷窑炉、A级轻质发泡

陶瓷；横梁优势：有效减少窑车重量，延长使用寿命。二、影响碳化硅横梁质量好坏的因素1.绿碳化硅

微粉成分绿碳化硅微粉的成分不同，所制成的绿碳化硅微粉质碳化硅制品，其体积密度和抗压强度指标

都会有差异。2.成型压力在同样条件下，不同成型压力对反应烧结碳化硅横梁辊棒质量会有影响。3.SiC

粒度组成SiC粒度组成也是影响反应烧结质碳化硅制品体积密度、显气孔率、抗压强度和导热性能等质量

参数的重要因素之一。。

三、碳化硅横梁、碳化硅方梁、碳化硅方管的性能碳化硅横梁、碳化硅方梁、碳化硅方管强度好及其材质特性，在隧道窑、辊道窑、天然气窑炉、电炉丝电窑、硅碳棒电窑1350 以内的承载力表现良好；

四、碳化硅横梁材质优势 碳化硅横梁、碳化硅方梁、碳化硅方管是一种新陶瓷材料，具有耐高温、抗氧化、高强度、耐极冷极热、抗热震性好、高温变形小、热传导性好、耐磨、耐腐蚀等特点。作为节能耐火材料在卫生陶瓷、日用瓷、电瓷、磁性材料、微晶石、粉末冶金、钢铁热处理等行业的高温窑炉中被广泛应用，由碳化硅制成的各种部件也逐渐应用在发电、造纸、石油、化工、机械密封、水泵、表面处理、热交换、选矿、航天等领域。