

# 碳化硅球脱氧剂批发 广州碳化硅球脱氧剂 顺福冶金

产品名称	碳化硅球脱氧剂批发 广州碳化硅球脱氧剂 顺福冶金
公司名称	安阳县顺福冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇永定村
联系电话	18567890999

## 产品详情

黑碳化硅是以石英砂，石油焦和硅石为主要原料，通过电阻炉高温冶炼而成。其硬度介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉，性脆而锋利。黑碳化硅分黑碳化硅粒度砂和黑碳化硅微粉两大类产品。产品主要用于耐火材料类产品的制造、泡沫陶瓷行业、太阳能硅板切割、水晶切割研磨、汽车发动原件制造、特种涂料行业、塑料制品改性、脱硫、供电、环保行业等。

绿碳化硅是以石油焦和硅石为主要原料，添加盐作为添加剂，通过电阻炉高温冶炼而成。其硬度介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉。用绿碳化硅高温，强度，良好的导热性和耐冲击性，高温间接加热材料；应用在钢铁工业。用绿碳化硅的耐腐蚀，碳化硅球脱氧剂供应商，热冲击耐磨性和良好的导热性能，提高使用寿命的大型高炉；应用在冶金矿石加工。绿碳化硅具有较强的耐磨性，硬度次于金刚石，碳化硅球脱氧剂价格，是理想的材料。

碳化硅在航空领域的应用：

碳化硅制作成碳化硅纤维，碳化硅纤维主要用作耐高温材料和增强材料，耐高温材料包括热屏蔽材料、耐高温输送带、过滤高温气体或熔融金属的滤布等。用做增强材料时，碳化硅球脱氧剂批发，常与碳纤维或玻璃纤维合用，以增强金属和陶瓷为主，如做成喷气式飞机的刹车片、发动机叶片、着陆齿轮箱和机身结构材料等，还可用做体育用品，其短切纤维则可用做高温炉材等。

碳化硅粗料已能大量供应，但是技术含量极高的纳米级碳化硅粉体的应用短时间不可能形成规模经济。

常用的碳化硅磨料有两种不同的晶体，一种是绿碳化硅，含SiC97%以上，主要用于磨硬质合金工具。另一种是黑碳化硅，有金属光泽，含SiC95%以上，强度比绿碳化硅大，但硬度较低，主要用于磨铸铁和非金属材料。在陨石和地壳中虽有少量碳化硅存在，但迄今尚未找到可供开采的矿源。

工业碳化硅因所含杂质的种类和含量不同，广州碳化硅球脱氧剂，而呈浅黄、绿、蓝乃至黑色，透明度随其纯度不同而异。碳化硅晶体结构分为六方或菱面体的  $\beta$ -SiC和立方体的  $\alpha$ -SiC。 $\beta$ -SiC由于其晶体结构中碳和硅原子的堆垛序列不同而构成许多不同变体，已发现70余种。 $\beta$ -SiC于2100℃以上时转变为  $\alpha$ -SiC。

碳化硅球脱氧剂批发-广州碳化硅球脱氧剂-顺福冶金(查看)由安阳县顺福冶金耐材有限公司提供。“硅碳合金,碳化硅,喷吹碳粉,包芯线,增碳剂,石墨球,硅碳球”就选安阳县顺福冶金耐材有限公司(www.aysfyj.com)，公司位于：安阳县曲沟镇永定村，多年来，顺福冶金坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。顺福冶金期待成为您的长期合作伙伴！