

安阳大为冶金优质硅钙合金

产品名称	安阳大为冶金优质硅钙合金
公司名称	安阳大为冶金耐材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙曲路孟家庄段路西
联系电话	0372-2205078 15037200444

产品详情

硅钙合金是以硅石、石灰和焦炭为原材料，经过1500-1800度强还原气氛中获得的硅钙合金。

由于钙与钢液中的氧、硫、氢、氮以及碳等有较强的亲和力，所以硅钙合金主要用于钢液的脱氧、除气和固定硫。硅钙加入钢液后产生强烈的放热反应。由于钙在钢液中变成钙蒸汽，所以在钢液中产生搅拌作用，对非金属夹杂上浮有利。硅钙合金脱氧后产生的颗粒较大，且容易上浮的非金属夹杂，同时还改变非金属夹杂的形状和性质。添加硅钙合金可以用于消除铝作最终脱氧剂的钢在钢包水的结瘤和连续铸钢炼铁的中间灌水口堵塞等问题。在钢的炉外炼制技术中，用硅钙粉剂脱进行脱氧、脱硫使钢中氧和硫的含量降到最低意外还可以控制钢中硫化物的形态，同时提高钙的利用率。