

# 工业硅粉直销 四川工业硅粉 坤鑫达冶金

产品名称	工业硅粉直销 四川工业硅粉 坤鑫达冶金
公司名称	安阳坤鑫达冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇国昌路中段路东
联系电话	15896832285 15896832285

## 产品详情

金属硅的附加产品：包括硅微粉，边皮硅，黑皮硅，金属硅渣等。其中硅微粉也称硅粉、微硅粉或硅灰，它广泛应用于耐火材料和混凝土行业。硅在地壳中资源极为丰富，仅次于氧，占地壳总重的四分之一还强，以二氧化硅或硅酸盐形式存在。纯的硅矿物是石英或硅石。

金属硅（Si）是工业提纯的单质硅，大量用于冶炼成硅铁合金作钢铁工业中合金元素，在多种金属冶炼中作还原剂。

添加剂能不同程度地提高试样常温耐压强度，降低显气孔率，其中添加s粉效果较为明显。分析认为，工业硅粉直销，热处理过程中Si可以与C反应生成SiC颗粒或晶须，使骨料与基质“桥接”起来或充填气孔，提高制品强度，降低气孔室。

1、金属硅可以用于生产硅橡胶，硅树脂，硅油等有机硅。其中，硅橡胶具有很好的弹性，且具有耐高温的特点，主要用于制作耐高温垫圈等。硅树脂可用于生产绝缘漆，工业硅粉哪家好，高温涂料等。硅油则是一种油状物，其粘度受温度的影响很小，用于生产润滑剂，工业硅粉价格，上光剂等。

2、制造高纯半导体，对于高纯度的金属硅还可以用来生产光纤。

3、配制不同的合金，硅合金是一种脱氧性很好的复合材料，在炼钢过程中可以替代铝，并且能净化钢液，四川工业硅粉，提高钢材质量。硅合金密度较小，热膨胀系数低，铸造性能和抗磨性能好。除了可以配制硅合金，还有硅铜合金。硅铜合金具有很好的焊接性能，且在受到冲击时不易产生火花，具有防爆功能，可用于制作储罐。

铝硅合金是用量较大的硅合金。铝硅合金是一种强复合脱氧剂，在炼钢过程中代替纯铝可提

高脱氧剂利用率，并可净化钢液，提高钢材质量。铝硅合金密度小，热膨胀系数低，铸造性能和抗磨性能好，用其铸造的合金铸件具有很高的抗击冲击能力和很好的高压致密性，可大大提高使用寿命，常用其生产航天飞行器和汽车零部件。

钢中加入硅制成硅钢片，能大大改善钢的导磁性，降低磁滞和涡流损失，可用其制造变压器和电机的铁芯，提高变压器和电机的性能。随着科学技术的发展，金属硅的应用领域还将进一步扩大。