

出口加密微硅粉|加密微硅粉

产品名称	出口加密微硅粉 加密微硅粉
公司名称	西宁联福工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	含量:92% 规格:全加密 产地:青海
公司地址	西宁市城北区小桥大街80号1幢161室
联系电话	86 0971 5317599 13897582493

产品详情

含量	92%	规格	全加密
产地	青海		

用于混凝土添加剂

微硅粉（学名“硅灰”，microsilica 或 silica fume）是在冶炼硅铁合金和工业硅时产生的 SiO_2 和 Si 气体与空气中的氧气迅速氧化并冷凝而形成的一种超细硅质粉体材料。

一、微硅粉的物理化学性能：

1、硅灰:外观为灰色或灰白色粉末、耐火度 >1600 。容重：原灰 $150\sim 180\text{kg/m}^3$ 、半加密 $220\sim 350\text{kg/m}^3$ 、全加密 $600\sim 900\text{kg/m}^3$ 。硅灰的化学成份见下表：

项目	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	MgO	CaO	NaO	p
平均值	75~98%	$1.0\pm 0.2\%$	$0.9\pm 0.3\%$	$0.7\pm 0.1\%$	$0.3\pm 0.1\%$	$1.3\pm 0.2\%$	中

2、硅灰的细度：硅灰中细度小于 $1\mu m$ 的占80%以上，平均粒径在 $0.1\sim 0.3\mu m$ ，比表面积为： $20\sim 28\text{m}^2/\text{g}$ 。其细度和比表面积约为水泥的80~100倍，粉煤灰的50~70倍。

3、颗粒形态与矿相结构：硅灰在形成过程中，因相变的过程中受表面张力的作用，形成了非结晶相无定形圆球状颗粒，且表面较为光滑，有些则是多个圆球颗粒粘在一起的团聚体。它是一种比表面积很大，活性很高的火山灰物质。掺有硅灰的物料，微小的球状体可以起到润滑的作用。