

# 混凝土专用微硅粉

产品名称	混凝土专用微硅粉
公司名称	济南传泽新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘区城东工业园
联系电话	0531-83206715 18866832487

## 产品详情

微硅粉是耐火材料的一种添加剂，添加到耐火材料里面可以起到一下作用：

1、提高不定型耐火浇注料的流动性、减少用水量，使其易于成型、生产效率大为提高；减少浇注料的水泥用量和加水量，微硅粉取代水填充了耐火材料中的空隙，因此起到了减水的效果。加微硅粉后，耐火材料的用水量在4%-7%，若不加微硅粉，则加水量在12%以上。因此，加微硅粉后，进而提高耐火材料的中温和高温强度，增强耐火材料的品质和提高使用寿命。2、微硅粉由于其超微结构的填隙作用，耐火材料的致密性和强度获得大幅度提高；3、微硅粉具有高活性，在Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>成份存在的前提下，更易生成莫来石相，使耐火材料的高温强度和热震性明显提高。

### 耐火材料添加剂

优质微硅粉主要被用作高性能耐火浇注料、预制件、钢包料、透气砖、自流型耐火浇注料及干湿法喷射材料。在高温陶瓷领域，如：氧化物结合碳化硅制品，高温型硅酸钙轻质隔热材料，电磁窑用刚玉莫来石推板，高温耐磨材料及制品，刚玉及陶瓷制品，赛龙结合制品等，微硅粉的使用具有高流动性、低蓄水量、高致密度和高强度等特点。