

耐火材料专用微硅粉

产品名称	耐火材料专用微硅粉
公司名称	成都四方卓越环保科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	成都市锦江区宏济新路5号203
联系电话	86-02886662804 13808024602

产品详情

微硅粉也叫硅灰或称凝聚硅灰，英文为microsilica or silica fume。是铁合金在冶炼硅铁和工业硅（金属硅）时，矿热电炉内产生出大量挥发性很强的 SiO_2 和Si气体，气体排放后与空气迅速氧化冷凝沉淀而成。它是大工业冶炼中的副产物，整个过程需要用除尘环保设备进行回收，因为质量比较轻，还需要用加密设备进行加密。

耐火材料应用：

- （1）高档高性能低水泥耐火浇注料及预制件，使用寿命是普通浇注料的三倍，耐火度提高约100，高温强度及抗热震性能都明显改善。已普遍应用于：焦炉、炼铁、炼钢、轧钢、有色金属、玻璃、陶瓷及发电等行业。
- （2）大型铁沟及钢包料、透气砖、涂抹修补料等。
- （3）自流型耐火浇注材料及干湿法喷射施工应用。
- （4）氧化物结合碳化硅制品（陶瓷窑窑具、隔焰板等）。
- （5）高温型硅酸钙轻质隔热材料。（6）电瓷窑用刚玉莫来石推板。（7）高温耐磨材料及制品。
- （8）刚玉及陶瓷制品。（9）赛隆结合制品。目前除在浇注型耐火材料中普遍使用之外，在电熔和烧结型耐火材料亦获得大量应用。