

秦皇岛硅灰 巩义市奥创微硅粉 混凝土硅灰

产品名称	秦皇岛硅灰 巩义市奥创微硅粉 混凝土硅灰
公司名称	巩义市奥创建筑材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市永安路街道永安路2号
联系电话	13838253125

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市奥创建筑材料有限公司

硅灰的主要作用有哪些你知道吗?今天小编就和大家列举说说。

1、水泥或混凝土掺合剂

可以填充水泥颗粒间的孔隙，同时与水化产物生成凝胶体，与碱性材料氧化镁反应生成凝胶体。在水泥基的砼、砂浆与耐火材料浇注料中，掺入适量的硅灰。

2、耐火材料添加剂

主要被用作耐火浇注料、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，硅灰价格，如：氧化物结合碳化硅制品，微硅灰厂家，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，硅灰的使用具有高流动性、低蓄水量、高致密度和高强度等特点。硅灰

3、冶金球团粘合剂

硅灰用水调和制球团后进行自然干燥或烧结，不另加粘结剂，球团中杂质很少，可返回电炉作为冶炼材料。

4、化工产品分散剂

二氧化硅微粉厂家表示，为了防止某些化工合成粉体结块，混凝土硅灰，会采用微硅粉取代较贵的处理材料，代替部分分散隔离及或增加效果，广泛用于微细、化肥、灭火剂等产品。硅灰

硅灰颗粒小，比面积大，具有 SiO_2 纯度高、高火山灰活性等物理化学特点，把硅灰作为矿物外加剂加入灌浆料中，对、BY灌浆料的性能会产生多方面的良好效果。无定形和极细的硅灰堆灌浆料有益的影响表现在物理和化学两个方面；起超细填充料的作用；在早期水化过程中起晶核作用，并有高的火山灰活性。在灌浆料中加入奥创硅灰，对提高灌浆料的流动性，和易性，提高灌浆料的强度都有着举足轻重的作用。硅灰成为了灌浆料生产中不可代替的产品。硅灰

随着硅灰加入量的增加，加水量先减小后增大。当硅灰加入量由2%增至6%时，料浆黏度逐渐降低。硅灰与水反应生成的 H_2SiO_3 形成如下胶团结构： $\{ [\text{SiO}_2]_m, \text{秦皇岛硅灰}, n\text{SiO}_2 - 3 \cdot 2(n-x)\text{H}^+ \} 2x\text{H}^+$ ，在分散剂的作用下，胶体粒子表面双电层重叠而产生静电斥力，防止了粒子间吸附聚凝；另一方面，超微粉对浇注料空隙具有填充作用，二者增强了料浆的流动性，使得加水量减少。

当硅微粉加入量超过6%以后，浇注料空隙已被填满，多余的硅灰使得料浆黏度变大，这是因为硅灰与水反应生成的水化产物进一步聚合，增大了料浆的流动阻力，需要增加水量保证成型。硅灰

秦皇岛硅灰-巩义市奥创微硅粉-混凝土硅灰由巩义市奥创建筑材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。巩义市奥创建筑材料有限公司（www.gyacjz.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功！