瓷砖背胶用硅微粉厂家 生产水玻璃用硅微粉配比

产品名称	瓷砖背胶用硅微粉厂家 生产水玻璃用硅微粉配比
公司名称	河北铭域矿产品有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	品牌:铭域 产地:石家庄 粒径:600-8000目
公司地址	新华区中华北大街128号通泰大厦
联系电话	031160364455 17332962888

产品详情

瓷砖背胶用硅微粉厂家 生产水玻璃用硅微粉配比

活性硅微粉是一种无毒、无味、无污染的憎水性（亲油性）高纯白色微粉，具备耐温性好、耐酸碱腐蚀、导热性差、高绝缘、低膨胀、化学性能稳定、硬度大等优良的性能。

中文名称：活性硅微粉、石英粉

英文名称：Kingsilica

技术指标：SiO_2含量96-99.4%

主要用途：橡胶、塑料功能填料；人造石材主料；建筑结构胶填料；环氧树脂浇注填料；电工绝缘填料等。

硅微粉是很常见的，一般是作为一种材料来添加进一些建筑材料，或是其他的材料，硅微粉是一种耐热的材料，所以他可以在耐热材料中应用，而它的高密性，又可以在混凝土行业中应用，硅微粉的应用很广，电工级硅微粉厂家，一般很多人在对于硅微粉的应用上也有很多的知识。

硅微粉在耐火材料中的应用领域；

硅微粉作为一种新原料，在耐火行业中普遍使用。它对不定形耐火材料的改善有重要作用。实际应用在以下方面：

1、代替纯铝氧化泥作耐火材料。

2、作为添加剂生产不定形和定形耐火制品，使其强度、 高温性能大大地改善。

3、作盛钢桶整体的浇注结合促凝剂。

4、其它耐火制品的粘聚剂、结合剂、促凝剂、添加剂。

活性硅微粉是一种无毒、无味、无污染的憎水性(亲油性)高纯白色微粉，具备耐温性好、耐酸碱腐蚀、导热性差、高绝缘、低膨胀、化学性能稳定、硬度大等优良的性能。

在聚烯烃塑料中使用,不会降低MFR值,亲和力较好,不吸水,可使普通塑料制品获得较好冲击强度、刚度、提高耐冷耐热等物理性能。

性能特点：

1. 使旧料达到新料冲击强度、新料达到用工程料冲击强度；

2. 特别是使聚烯烃塑料于低温条件下达到甚至超过常温纯聚烯烃塑料的冲击强度，防止产品在低温因为运输、装卸碰撞和不小心跌落造成破裂损失。

3. 增韧、增刚、降低冰点温度、提高热变形温度10～15℃；

4.大大降低产品原料成本；5.延长产品使用寿命。

硅微粉的其它用途;

1、橡胶工业：橡胶中加一定量微硅粉后，其延伸缩、抗撕裂和抗老化度有很大提高，这种橡胶还具有良好的介电性，吸水能力低。

2、作防结块剂：代替云母或硅藻土作防止肥料颗粒结块的原料。

3、作球团粘合剂：微硅粉表面积大，吸附性强，在国外做球团矿的粘合剂取得显著效果。

4、水玻璃行业：可代替石英矿，生产出模数为4的水玻璃。

5、在油田作为固井使用：吉林油田、辽河油田、克拉玛依油田等，都大量使用微硅粉，并取得很好的使用效果。

6、在绝缘材料、防水材料、油漆、印刷工业等都得到应用。

瓷砖背胶用硅微粉厂家 生产水玻璃用硅微粉配比