

陶瓷用石英粉 巩义三维耐材有限公司 陶瓷用石英粉生产厂家

产品名称	陶瓷用石英粉 巩义三维耐材有限公司 陶瓷用石英粉生产厂家
公司名称	巩义市三维耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市嵩洛路2号
联系电话	13838281898

产品详情

熔融硅微粉（Fusedsilica）系选用天然石英，经高温熔炼，冷却后的非晶态二氧化硅作为主要原料，再经独特工艺加工而成的微粉。该产品纯度高，具有热膨胀系数小，内应力低，高耐湿性，陶瓷用石英粉，低性等优良特性。并具有以下特性：较低的线膨胀系数；良好的电磁辐射性；耐化学腐蚀等稳定的化学特性；合理有序、可控的粒度分布。主要用于电子封装、熔模铸造、电气绝缘、油漆涂料、硅橡胶等行业。

熔融硅微粉的粒度、白度、硬度、悬浮性、分散性、吸油率低、电阻率高等特性均能提高涂料的抗腐蚀性、耐磨性、绝缘性、耐高温性能。用于涂料中硅微粉，由于具有良好的稳定性，陶瓷用石英粉公司，一直在涂料填料中扮演重要的角色。特别对外墙涂料来说，SiO₂原料对耐候性起着举足轻重的作用。随着建筑市场的日益繁荣，涂料工业也得到了迅速发展，硅微粉的用量也随之增长，陶瓷用石英粉生产厂家，同时对硅微粉的超细、改性提出了更高的要求。在外墙雨刷漆中加入硅微粉，陶瓷用石英粉价格，用于外墙装饰效果好，耐冲刷，成本低。

随着微电子工业的迅猛发展，大规模、超大规模集成电路对封装材料的要求也越来越高，不仅要求其超细，而且要求其有高纯度、低性元素含量，特别是对于颗粒形状提出了球形化要求。高纯超细熔融球形石英粉（简称球形硅微粉）由于其有高介电、高耐热、高耐湿、高填充量、低膨胀、低应力、低杂质、低摩擦系数等好的性能，在大规模、超大规模集成电路的基板和封装料中，成了不可缺少的材料。

硅微粉用于砂浆与砼中：高层建筑物、海港码头、水库大坝、水利、涵闸、铁路、公路、桥梁、地铁、

隧道、机场跑道、砼路面以及煤矿巷道锚喷加固等。2、材料工业中：（1）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。

陶瓷用石英粉-巩义三维耐材有限公司-陶瓷用石英粉生产厂家由巩义市三维耐材有限公司提供。巩义市三维耐材有限公司（www.swnc.cn）是一家从事“耐火材料,耐火原料,建筑材料”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“三维”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使三维耐材在粉末冶金中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！