

微硅粉硅灰市场价格 巩义鹏羽化工 江西微硅粉硅灰

产品名称	微硅粉硅灰市场价格 巩义鹏羽化工 江西微硅粉硅灰
公司名称	河南鹏羽化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市紫荆路街道锦江国际花园2 号楼106号二层
联系电话	15981855303

产品详情

微硅粉是冶金电炉在2000 ° C以上高温时产生的SiO₂和Si

微硅粉是冶金电炉在2000 以上高温时产生的SiO₂和Si气体与空气中的氧气迅速氧化并冷凝而形成的一种超细硅质粉体材料。微硅粉外观为灰色或灰白色粉末、耐火度>1600 。容重：200 ~ 250千克/立方米。微硅粉的细度：其细度和比表面积约为水泥的80 ~ 100倍，粉煤灰的50 ~ 70倍。微硅粉中细度小于1 μ m的占80%以上，均匀粒径在0.1 ~ 0.3 μ m，江西微硅粉硅灰，比表面积为:20 ~ 28m²/g。颗粒形态与矿相结构：掺有微硅粉的物料，微小的球状体可以起到润滑的作用。微硅粉在形成过程中，微硅粉硅灰厂家价格，因相变的过程中受表面张力的作用，形成了非结晶相无定形圆球状颗粒，且表面较为光滑，有些则是多个圆球颗粒粘在一起的团圆体。它是一种比表面积很大，活性很高的火山灰物质。

硅微粉用于电子组装材料的性能

硅微粉，顾名思义就是细。但是对不同领域或是不同工程师，超细所指硅微粉粒径范围都有所不同，微硅粉硅灰市场价格，基本是指从1.5um-10um范围的硅微粉。用途就相当的广泛了。硅微粉固有的特点，耐酸碱、硬、耐磨、热稳定、绝缘，加上把sio₂变成很细的粉末后，比表面积增加，填充的同时也可以起到补强的作用，改善材料的力学性能。种种物理性能使得此类硅微粉用途变得相当广泛，橡胶、塑料、纤维、涂料油墨、陶瓷、铸造等材料相关的行业都涉及到。

但是，超细硅微粉，质量的差异会直接影响到材料的性能。硅微粉用于电子组装材料，

微硅粉硅灰厂家，主要作用是防水、防尘埃、防有害气体、减缓振动、防止外力损伤和稳定电路。在环氧塑封电子材料中填加高纯度超微细和纳米二氧化硅的量达到70~90%以上能使其具有优良的加工性、收缩性小、热膨胀系数小、耐酸碱和溶剂绝缘性好等特性。

硅微粉具有粒度小、比表面积大、化学纯度高、填充性好等特点，在覆铜板、胶黏剂、橡胶、涂料、工程塑料、造纸、日化等诸多领域应用广泛。高纯硅微粉一般是指SiO₂含量高于99.9%的硅微粉，主要应用在IC的集成电路和石英玻璃等行业，其产品更被广泛应用于大规模及超大规模集成电路、光纤、激光、航天、军事中，是高新技术产业不可缺少的重要材料。

微硅粉硅灰市场价格-巩义鹏羽化工-江西微硅粉硅灰由河南鹏羽化工有限公司提供。河南鹏羽化工有限公司（www.hnpengyu.com）是从事“化工产品，耐火材料”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：曹经理。