

# 河北黑碳化硅微粉 黑碳化硅微粉企业 三维耐材

产品名称	河北黑碳化硅微粉 黑碳化硅微粉企业 三维耐材
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

硅微粉是采用先进的细粉磨技术由纯石英粉制成的。它是一种广泛应用的无机非金属材料.它具有介电性能优良、热膨胀系数低、导热系数高、悬浮性能好等优点。以其优异的物理性能、高的化学稳定性、光学性能和合理可控的粒度分布，被广泛应用于光学玻璃、电子封装、电气绝缘、陶瓷、涂料、精密铸造、硅橡胶、、化妆品、电子元件、规模大的集成电路、移动通信、笔记本电脑、航空航天等生产领域。”硅粉也是生产多晶硅的重要原料。硅粉在流化床反应器中与无水氯化氢(HCl)反应生成(SiHCl<sub>3</sub>)。进一步纯化了SiHCl<sub>3</sub>，并在氢气中沉积到多晶硅中。多晶硅是光伏电池的主要原料。近年来，地球能源的持续紧张使得太阳能的发展成为世界各国能源战略的焦点。随着光伏产业的迅猛发展，太阳能电池的原料多晶硅价格迅速上涨。

### 硅微粉在涂料中的应用

利用硅微粉特有的功能性，取代沉淀硫酸钡、滑石粉，用于调合漆、底漆、防锈漆等的配制中（加入量6-15%不仅起到填充增容作用，而且对于提高油漆细度、流平性能、漆膜硬度，缩短涂料研磨时间和油漆的耐水、防锈、防腐性能及颜料的分散性、漆的储存稳定性等效果均为显著。再则，由硅微粉、水玻璃、表面活性剂和水按一定比例配置的熔膜涂料，由于其粘度低，无流挂现象使用方便等特点，黑碳化硅微粉厂家，成为精密铸造中的涂料。硅微粉用于橱柜饰面，具有优异的装饰效果和耐腐蚀性。

防结块剂用硅微粉是一种重要的功能性材料，具有化学稳定、耐酸碱、孔隙发达，黑碳化硅微粉生产厂家，表面活性大，吸油率低，河北黑碳化硅微粉，耐高温，增稠性强，电绝缘性好，抗紫外线等特性，其特殊结构，使它产生了四大效应，这些效应使之合成的材料具有传统的材料所不具备的物理、化学特

性，利用这些特性，即能改良传统材料，又能产生新材料。例如，高强、超硬、高韧性、超塑性材料和绝缘材料、电极材料及超导材料、特种低温烧结耐火材料，热交换材料等技术新材料。

河北黑碳化硅微粉-黑碳化硅微粉企业-三维耐材(推荐商家)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](http://www.swnc.cn)）是从事“耐火材料,耐火原料,建筑材料”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。