

600目硅微粉厂家直销 600目硅微粉 巩义市三维耐材

产品名称	600目硅微粉厂家直销 600目硅微粉 巩义市三维耐材
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，600目硅微粉，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，600目硅微粉批发价格，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，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。

硅微粉是在结晶硅微粉的基础上通过独特工艺采用等材料对硅微粉颗粒表面进行改性处理，从而改变表面原来的物质，有效的提高树脂与硅微粉的粘结力和界面憎水性能，从而增加固化产物的机械强度，弹性模量、热老化性能、耐气候性，更可贵的是能大大改善高压机电产品的局部游离放电现象的发生；硅微粉是在冶炼硅铁合金和工业硅时产生的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。

硅微粉能够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，可起到如下作用：

- 1、显著提高抗压、抗折、抗渗、防腐、抗冲击及耐磨性能。
- 2、具有保水、防止离析、泌水、大幅降低砼泵送阻力的作用。
- 3、显著延长砼的使用寿命。特别是在氯盐污染侵蚀、硫酸盐侵蚀、高湿度等恶劣环境下，可使砼的耐久性提高一倍甚至数倍。
- 4、大幅度降低喷射砼和浇注料的落地灰，提高单次喷层厚度。
- 5、是高强砼的必要成份，已有C150砼的工程应用。
- 6、具有约5倍水泥的功效，在普通砼和低水泥浇注料中应用可降低成本.提高耐久性。
- 7、有效防止发生硷碱骨料反应。
- 8、提高浇注型耐火材料的致密性。在与 Al_2O_3 并存时，600目硅微粉多少钱一吨，更易生成莫来石相，使其高温强度，抗热振性增强。

600目硅微粉厂家直销-600目硅微粉-巩义市三维耐材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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。三维耐材——您可信赖的朋友，公司地址：河南省巩义市嵩洛路2号，联系人：张经理。