

微硅粉,贵州省黔绿邦硅灰厂

产品名称	微硅粉,贵州省黔绿邦硅灰厂
公司名称	贵阳白云磊石新材料开发有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:黔绿邦 产地:中国贵州贵阳
公司地址	贵州省贵阳市白云区麦架镇同方宏翔工业园区内
联系电话	18108506999

产品详情

微硅粉,贵州省黔绿邦硅灰厂

把贵州省黔绿邦微硅粉作为掺合剂用于混凝土工业是国外微硅粉综合利用中研究最早、成果最多、应用最广的一个领域。由于微硅粉颗粒细小,比面积大,具有二氧化硅纯度高与强火山灰活性等物理化学特点,把微硅粉作为掺合剂加入混凝土可提高多方面的性能。出售地区:贵阳,六盘水,遵义,安顺,铜仁,黔西南,毕节,黔东南,黔南。一、可提高泵送性,降低泵送压力15%左右。

二、大幅度提高抗氯离子渗透能力,使混凝土在氯盐污染环境中有良好的护筋性能。

三、大幅度提高抗硫酸盐侵蚀性能和抗化学腐蚀性能。

四、提高电阻率5~10倍,降低钢筋锈蚀开始后的锈蚀速度。

五、显著提高抗冲击与耐磨耐火性能。六、提高抗压、抗弯强度以及混凝土与钢筋、纤维的黏结强度,是超高强混凝土(c80以上等级)的必备成分。七、大幅度降低渗透性,使混凝土有自防水能力。

贵州省黔绿邦硅灰(微硅粉)是活性矿物掺合材料中活性最高的一种,其主要成分为活性sio₂。硅灰颗粒很小(<1 μm),具有高度分散性。硅灰对hpc强度的作用机理为:填充效应、火山灰效应、孔隙溶液化学效应。硅灰掺入hpc中,增加了hpc基体的密实度,提高了水泥浆体与骨料之间的粘结强度,减少了ca(oh)₂对hpc强度的不利影响,削弱了asr对hpc的危害。hpc中硅灰一般掺量为5%~15%,最佳掺量10%左右。

硅粉作为一种辅助胶凝材料掺加到水泥浆体和混凝土中,不仅能够提高水泥水化度,并与ca(oh)₂发生二次水化反应,且硅粉及其二次水化产物填充硬化水泥浆体中的有害孔,并改善混凝土中硬化水泥浆体与骨料的界面性能,对硬化水泥浆体和混凝土微结构将产生积极的影响,从而对其宏观力学性能特别是对它们的耐久性产生十分有利的影响,而这正是水泥与混凝土材料科学的几个基本任务之一,而且利用硅粉还可以减少其对环境的污染,减轻它对环境所造成的压力。但同时也应该看到,硅粉对硬化水泥浆体和混凝土微结构的改善与许多因素有关,因此必须加强这方面的研究,包括其它火山灰材料对硬化水泥浆体和混凝土微结构的影响的研究企业优势1.

公司在微硅粉(又称硅粉或硅灰)、高效混凝土减水剂等产品上具有丰富的应用经验。2. 公司在成立之日起,即以建立规范、高效的供销平台为主要目标,对微硅粉市场进行细分,根据客户需求的不同,提供相应品级的微硅粉产品,同时提供技术支持。3.

拥有先进的企业管理理念和具有凝聚力的团队,企业充满活力。4.

产品通过了iso9001国际质量管理体系认证,严格按照iso质量体系标准实行管理。5.

产品广泛应用于中国大型水利、海工、桥梁、大坝、铁路、隧道、高层建筑等重大工程。6.

专业物流配送中心，保证设备准确、即使配送 7.

专业的技术人员为你免费提供员工技术培训和技术咨询服务 8.

专业售后团队定期回访，24h内快速响应，48h内到达现场

微硅粉,贵州省黔绿邦硅灰厂