

硅灰微硅粉 20KG/袋

产品名称	硅灰微硅粉 20KG/袋
公司名称	北京邦德印合成材料研究所
价格	.00/个
规格参数	硅含量 :85%---94% 粒度:20KG/袋 产地:宁夏
公司地址	北京市通州区永乐店镇潮永路西66号
联系电话	69564346

产品详情

硅含量	85%---94%	粒度	20KG/袋
产地	宁夏		

二作用：硅灰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、有效防止发生砼碱骨料反应。
- 8、提高浇注型耐火材料的致密性。在与 Al_2O_3 并存时，更易生成莫来石相，使其高温强度，

抗热振性增强。

三、适用范围：

商品砼、高强度砼、自流平砼、不定形耐火材料、干混（预拌）砂浆、高强度无收缩灌浆料、耐磨工业地坪、修补砂浆、聚合物砂浆、保温砂浆、抗渗砼、砼密实剂、砼防腐剂、水泥基聚合物防水剂；橡胶、塑料、不饱和聚酯、油漆、涂料以及其他高分子材料的补强，陶瓷制品的改性等等。

四、应用领域：

1、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目前除在浇注型耐火材料中普遍使用之外