

宏发高纯耐材用400mu硅微粉

产品名称	宏发高纯耐材用400mu硅微粉
公司名称	温县宏发活性炭水处理有限公司
价格	面议
规格参数	品名:宏发 产地:河南 硅含量 :99 (%)
公司地址	温县北冷乡工业政府工业区
联系电话	0086-037160268806 15938733855

产品详情

结晶硅微粉是利用东海高品位的天然石英，运用国内先进的无铁生产工艺加工而成，其色白、质纯、杂质含量低，是高压输变电系统环氧浇铸及电子封装的优质填料。

结晶硅微粉根据使用行业的不同可分为电工级硅微粉、电子级硅微粉及一般填料级硅微粉。

硅微粉（又称硅灰、微硅粉、硅粉。英文名：silica fume或microsilica），系在冶炼硅铁合金或工业硅时，通过烟道排出的硅蒸汽氧化后，经特别设计的收尘器收集得到的无定形、粉末状的二氧化硅（ SiO_2 ）。硅微粉主要理化指标： SiO_2 283-96%；烧失量1.5-6.0%，平均粒径0.15-0.335 μm ；比表面积15-22 m^2/g ；火山灰活性指数 > 86%；45 μm 筛余 < 5%，自然堆积密度180-240 kg/m^3 ，加密堆积密度480-650 kg/m^3 ，矿相结构为非晶体球形颗粒。

一.硅微粉的特点：1、可提高混凝土的强度，和泵送性能。2、抗冲耐磨能力增强，提高抗渗能力，增加致密度。3、增强粘聚性，不易分离，减少回弹损失。4、早强性能提高.抗冻性提高。

二、硅微粉的应用范围及好处：硅微粉是水泥的填充料，凡用水泥的工程就用得上，能提高混凝土强度、致密性、耐磨耐冲刷性能，显著改善泵送性能，广泛应用于海工、水利海港码头、地铁、隧道、桥梁、高层建筑、化工等。1、用于混凝土.灌浆料：如：特种干粉建材，灌浆料，高强度c100级混凝土，及配置高性能防腐蚀海工混凝土等。作用：提高混凝土的早期强度，减少结构断面，抗渗力强，加快施工进度。2、用于地坪：如：耐磨地坪、环氧树脂地坪，自流地坪。作用：可防火、防静电、防腐、抗裂、耐磨、增强、节约环氧树脂30%左右。3、用于耐火材料：如：防火涂料、超高温、耐高温、保温材料不定型浇注料。作用：增加强度、耐磨度、耐久到延长使用寿命，减少用水量，提高生产效率，提高质量、增加致密度、增加热震度。4、用于保温砂浆、干粉砂浆、灌浆料等。作用：增加抗拉强度、密度，防腐、抗裂、控制导热系数、节约成本，并具有良好的施工性能。5、用于防水材料、防水涂料：作用：提高抗渗能力、填隙渗透能力强、致密度强。6、用于橡胶、塑胶、陶瓷、化工：作填充料，可代替气相白碳黑。作用：降低成本（97%以上硅微粉，约3千多元/吨、气相白碳黑约1万多/吨）建议，可添加荧光增白剂

化学成份	物理性	水萃取液
------	-----	------

sio2(%)	99.7	灼烧失量(%)	0.15	ph	7
al2o3(%)	0.2	密度	2.65	cl- (ppm)	5
fe2o3(%)	0.03	莫氏硬度	7	na+ (ppm)	5
mgo(%)	0.002	ec/cm	10		
na2o(%)	0.01				

本产品的品名是宏发，产地是河南，硅含量是99（%），粒度是400目（目），牌号是SF96，包装规格是20公斤/袋，形状是颗粒状，制作方法是电解法