

耐火材料专用微硅粉

产品名称	耐火材料专用微硅粉
公司名称	济南传泽新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘区城东工业园
联系电话	0531-83206715 18866832487

产品详情

微硅粉基本信息

1、硅微粉是一种物理性质、化学性质均十分稳定的中性无机填料，不含结晶水，不参与固化反应，不反应机理。2、对各类树脂有良好的浸润性，吸附性能好，易混合，不产生结团现象。3、硅微粉粒度大小分布合理，致密性强，硬度大，耐磨性能好，可大幅度提高固化物的抗拉、抗压、抗冲击强度和耐磨性能，抗冲磨能力能提高0.5-2.5倍。4、能增大导热系数，改变胶粘性和增加阻燃性能。5、能降低环氧树脂固化反应的放热峰温度，降低固化物的线膨胀系数和固化物的收缩率，从而消除内应力，防止开裂。6、由于硅微粉的粒度细，分布合理，能有效的减少和消除沉淀，分层现象。7、硅微粉质纯，杂质含量低，物化性能稳定，使固化物具有良好的绝缘性能和抗电弧性能。8、硅微粉的化学成分为二氧化硅（SiO₂），属惰性物质，与大部分酸、碱不起化学反应，硅微粉均匀分布、覆盖在物件表面，具有较强的抗腐蚀性，抗空蚀能力提高3-16倍。9、硅微粉，堆积密度小：一种在0.2-0.8之间，一种在1.0-2.2之间。作为聚合物填充材料，较其他矿物性填品用量少，装载重量小，节省聚合物用量，因此可降低产品成本。10、抗冻性：微硅粉在经过300-500次快速冻解循环，相对弹性模量降低10-20%，而普通混凝土通过25-50次循环，相对弹性模量降低为30-73%。因此可以提高混凝土的抗冻性。11、早强性：微硅粉混凝土使诱导期缩短，具有早强的特性。