

供应硅砂 硅微粉 涂料 陶瓷用石英砂

产品名称	供应硅砂 硅微粉 涂料 陶瓷用石英砂
公司名称	河北恒越矿产品有限公司
价格	450.00/吨
规格参数	恒越:硅砂
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址）
联系电话	0311 - 13021882888/68003759 17733831789

产品详情

结晶型硅微粉是以天然白石英为原料，经人工检选、高纯水处理、细磨、过滤、干燥、筛分等多道工序精制而成、其质纯、白色。另有稳定的物理、化学特性及合理的可控的粒度分布，广泛应用于电子及电器工业的灌封料、包封料、模塑料及工程塑料、硅橡胶、精密陶瓷及铸造、防腐涂料、油漆等领域。

微硅粉也叫硅灰或称凝聚硅灰，英文为Microsilica or Silica fume。是铁合金在冶炼硅铁和工业硅（金属硅）时，矿热电炉内产生出大量挥发性很强的SiO₂和Si气体，气体排放后与空气迅速氧化冷凝沉淀而成。它是大工业冶炼中的副产物，整个过程需要用除尘环保设备进行回收，因为密度较小，还需要用加密设备进行加密。

石英砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是SiO₂，石英砂的颜色为乳白色或无色半透明状，硬度7，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，相对密度为2.65，其化学、热学和机械性能具有明显的异向性，不溶于酸，微溶于KOH溶液，熔点1750。