

供应高纯石英粉，超细石英粉

产品名称	供应高纯石英粉，超细石英粉
公司名称	灵寿县金旭矿产品加工厂
价格	480.00/吨
规格参数	品牌:金旭 型号:齐全
公司地址	灵寿县慈峪镇徐家町村
联系电话	13231170701 13303036626

产品详情

工业石英粉分类

工业上将石英粉常分为：普通石英粉，精制石英粉，高纯石英粉，熔融石英粉及硅微粉等。

1、普通石英粉：即SiO₂ 97%、Fe₂O₃ 0.04%，耐火度1750，外观部分大颗粒，表面有黄皮包囊。粒度范围5-220目，可按用户要求粒度生产。

普通石英粉的用途：冶金，碳化硅，玻璃及玻璃制品，搪瓷，铸钢，水过滤，泡花碱，化工，喷砂等行业。

2、精制石英粉：又称酸洗石英粉，SiO₂ 99%、Fe₂O₃ 0.005%，采用优质天然石英粉，经过精心挑选，精细加工而成。粒度范围1-0.005mm，可按用户要求加工。精制石英砂的用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造造型石英粉等方面，在建筑中利用其有很强的抗酸性介质侵蚀能力，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。

3、高纯石英粉：SiO₂ 99%、Fe₂O₃ 0.001%，采用优质天然石英石，经过精心挑选，精细加工而成。粒度范围1-0.005mm，可按用户要求加工。高纯石英砂的用途：高级玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，溶炼石类，精密铸造，陶瓷，研磨材料等方面，石英砂具有很强的抗酸性介质浸蚀能力，可制成耐酸混凝土及耐酸砂浆。

4、硅微粉：SiO₂ 96%、Fe₂O₃ 0.3%，耐火度 1600 · C，外观为灰色或灰白色粉末，容重约230千克/立方米。由天然石英经破碎、球磨、浮选等多道工艺加工而成的微粉。粒度范围0.1-0.3微米。硅微粉的用途：干混（预拌）砂浆、高强度无收缩灌浆料、耐磨工业地坪、保温砂浆、砵防腐剂、水泥基聚合物防水剂；橡胶、塑料、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。

石英粉是二氧化硅,也叫白炭黑。石英粉是一种物理性质和化学性质均十分稳定的矿产资源。

石英粉以天然优质石英石为原料，经过精选加工，广泛应用于玻璃及玻璃制品，耐火材料，冶炼硅铁、冶金熔剂、陶瓷、研磨材料、铸造、水泥及制品，道路标线及化学工业，草坪砂等。