

湖州石英砂粒径测试石英砂硬度检测

产品名称	湖州石英砂粒径测试石英砂硬度检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

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，密度为2.65，堆积密度（1-20目为1.6~目为1.5，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。

石英有较高的耐火性能，工业上将石英砂常分为：普通石英砂，精制石英砂，高纯石英砂，熔融石英砂及硅微粉等。

微硅粉近几年的使用，标志着我国的建筑行业 and 陶瓷耐火材料生产进入高技术时期。微硅粉的众多优点，使得它在深受建筑行业的喜欢。微硅粉可用在水泥、混凝土、砂浆、公路铁路高铁、桥梁、码头巷道、防火板、耐材厂等地方。

微硅粉渗入水泥混凝土后能很好地填充于水泥空隙之中，使浆体更微密，另外它还与游离的Ca(OH)结合，形成稳定的硅酸钙水化物2CaO.SiO₂.H₂O,该水化物凝胶强度高于Ca(OH)晶体。

使用微硅粉就要了解微硅粉的指标。

：含量。目前市场上的微硅粉大多含量在85%—97%。含量更低的微硅粉，效果不是很好，含量在85%—97%的微硅粉是目前市场上热卖的产品。

第二：密度。微硅粉密度一般在200-600.密度200的微硅粉，运费相对高，一般是不加密微硅粉。密度600

左右的微硅粉是重加密型的，方便运输，适用于出口。

第三：类型。微硅粉有不加密、重加密、半加密三种类型。不加密微硅粉，由于重量轻，运费会很高，采购时要慎重，考虑其成本。重加密微硅粉适用于出口，方便远距离的运输。半加密微硅粉是前两者中相对划算一点的。其实加密不加密微硅粉都是一样的。

第四：流动性。微硅粉的流动性影响着它的效果。流动性越高效果越好，反之，流动性低效果不好。

第五：颜色。微硅粉的颜色有黑色、白色、灰色、灰白色、青色等等。含量高的微硅粉看起来粒度细，含量低的微硅粉看起来颗粒大，粗糙。