

常州硅钠全成分化验粉尘指数检测

产品名称	常州硅钠全成分化验粉尘指数检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

硅钠是一种无机粘合剂，无色固体，溶于水成粘稠溶液，俗称泡花碱、水玻璃。它的耐热、耐性好，粘结力和强度较高，但耐碱性和耐水性差。

硅钠的生产方法分干法和湿法两种。湿法也叫液相法，是将石英粉和烧碱水溶液在高压釜内共热，经过滤浓缩得成品水玻璃。干法也称固相法，是将纯碱和石英砂按一定比例混合后在反射炉中加热，生成熔融状硅钠。硅钠分正硅钠和偏硅钠两种。

硅钠的组成由石英砂和碱的比例决定，同时影响硅钠的物理、化学性质，不同成分的硅钠有着不同的用处。广泛应用于普通铸造、精密铸造、选矿、粘土、造纸、洗涤等领域。灌入古建筑基础土壤中使土壤坚固以防倒塌，加入颜料后可做外墙的涂料，还常用于调制耐混凝土，肥皂的和无机粘接剂。

检测得知，硅钠是弱盐，遇、 CO_2 、二氧化碳都能析出硅，保存时应使用橡胶塞以防粘住磨口玻璃塞，密切防止二氧化碳进入。其溶液水解后呈碱性，比纯碱稍强。