

## 硅粉筛分检测 硅粉粒径检测 二氧化硅检测

产品名称	硅粉筛分检测 硅粉粒径检测 二氧化硅检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

### 产品详情

硅粉中SiO<sub>2</sub>含量约占烟尘总量的90%，颗粒度非常小，平均粒度几乎是纳米级别，故称为硅粉。

配合比对于硅粉混凝土的配合比设计，主要是根据设计要求，确定硅粉的掺入方法，硅粉的佳掺量，减水剂的优掺量及砂石料调整，而其它则按普通混凝土设计方法进行。

a) 硅粉的掺入方法：硅粉在混凝土中一般有两种方法：一是内掺，二是外掺，都要与减水剂配合使用。内掺法往往用硅粉代替水泥，又分等量代替和部分等量代替两种，等量代酖硅粉掺量代替相等的水泥，部分代酖1kg 硅粉代替1~3 kg 水泥，作为研究一般掺量为5%~30%，水灰比一般保持不变：而外掺法指的疏粉像外加剂那样掺在混凝土中，而水泥用量不减少，掺量一般为5%~10

%，一般外掺法而得的混凝土的力学性能要高得多，但增加了混凝土中胶凝材料用量。

硅粉的细度规格如下：

规格（2mm-10mm）筛余量（重量）

500um-180um（30目-80目）+500um 3% -180um 10%

425um-150um（40目-100目）+425um 5% -150um 15%

250um-140um（60目-110目）+250um 3% -140um 10%

125um-74um（120目-200目）+125um 3% -74um 10%

-74um（-200目）+74um 5%

-45um（325目）+45um 5%

5um-1um ( 2500目-12500目 ) +5um 5%