

启东硅微粉目数检测 比表面积检验

产品名称	启东硅微粉目数检测 比表面积检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

(一)微硅粉

外观及基本化学组成：

外观为灰色或灰白色粉末、耐火度>1600 。容重：1600~1700千克/立方米。化学成份如下：SiO₂含量：75~98% Al₂O₃含量：1.0±0.2% Fe₂O₃含量：0.9±0.3%

细度及比表面积：硅灰中细度小于1 μm的占80%以上，平均粒径在0.1~0.3 μm，比表面积为:20~28m²/g。其细度和比表面积约为水泥的80~100倍，粉煤灰的50~70倍。

颗粒形态与矿相结构：硅灰在形成过程中，因相变的过程中受表面张力的作用，形成了非结晶相无定形圆球状颗粒，且表面较为光滑，有些则是多个圆球颗粒粘在一起的团聚体。掺有硅灰的物料，微小的球状体可以起到润滑的作用。

(二)硅微粉

外观为灰色或灰白色粉末、耐火度>1600 。容重：200~250千克/立方米，成分如下：

SiO₂含量：99.0%，Al₂O₃含量：0.3%Fe₂O₃含量：0.02%

细度及比表面积：200-5000 目不等，比表面积20~28m²/g

(三)白炭黑

外观及基本化学组成：白色粉末状X-射线无定形硅酸和硅酸盐产品的总称，主要是指沉淀二氧化硅、气相二氧化硅，是多孔性物质，其组成可用SiO₂·nH₂O表示，其中nH₂O是以表面羟基的形式存在。能

溶于苛性碱和，不溶于水、溶剂和酸（除外）。耐高温、不燃、无味、无嗅、具有很好的电绝缘性。熔点：1610 ° C(lit.) 堆积密度：0.2g/ml（沉淀法普通产品）化学成分如下：SiO₂（干品 90%），Al₂O₃含量： 0.2%，Fe₂O₃含量： 0.1%

细度及比表面积：细度从20-5000目不等，可根据客户的要求生产生产不同的细度，比表面积：白炭黑具有超高的比表面积，沉淀法的一般为100-300m²/g，气相法的可以达到 400m²/g以上。