

河南硅藻土 保温硅藻土 保温材料厂家直销

产品名称	河南硅藻土 保温硅藻土 保温材料厂家直销
公司名称	河南省新密市金三角耐火材料厂
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:河南金三角 耐火温度:1580-1770 导热系数(常温):0.03
公司地址	河南省郑州市新密市来集镇李堂村
联系电话	15188353111

产品详情

硅藻土是一种硅质岩石，主要分布在中国、美国、丹麦、法国、罗马尼亚等国。是一种生物成因的硅质沉积岩，它主要由古代硅藻的遗骸所组成。其化学成分以SiO₂为主，可用SiO₂·nH₂O表示，矿物成分为蛋白石及其变种。我国硅藻土储量3.2亿吨，远景储量达20多亿吨，主要集中在华东及东北地区，其中规模较大，储量较多的有吉林（54.8%）、浙江、云南、山东、四川等省，分布虽广，但优质土仅集中于吉林长白山地区，其他矿床大多数为3~4级土，由于杂质含量高，不能直接深加工利用。

硅藻土的密度1.9—2.3g/cm³,堆密度0.34—0.65g/cm³,比表面积40—65m²/g,孔体积0.45—0.98m³,吸水率是自身体积的2—4倍，熔点1650C—1750，在电子显微镜下可以观察到特殊多孔的构造。

硅藻土涂料添加剂产品，具有孔隙度大、吸收性强、化学性质稳定、耐磨、耐热等特点，能为涂料提供优异的表面性能，增容，增稠以及提高附着力。由于它具有较大的孔体积，能使涂膜缩短干燥时间。还可减少[树脂](#)

的用量，降低成本。该产品被认为是一种具有良好性价比的高效涂料用消光粉产品，已被国际上众多的大型涂料生产商作为指定用品，广泛应用于水性硅藻泥。