

# 供应硅藻土硅藻土助滤剂

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 供应硅藻土硅藻土助滤剂             |
| 公司名称 | 广州市佳润科技有限公司             |
| 价格   | 3300.00/吨               |
| 规格参数 | 佳润:1<br>优级品:1<br>上海:1   |
| 公司地址 | 广州市天河区黄村圃兴路53号B8房（注册地址） |
| 联系电话 | 02089859227 15622307778 |

## 产品详情

硅藻土

本公司长年提供120/200/600/800/1250/2000目的硅藻土全系列产品。货源充足、价格优惠，欢迎惠顾。

规格

形态

规格

产地

价格元/吨

70-90(120目)

白色粉末或晶体

20KG/包

上海

3300

200目

3500

600目

白色粉末

3800

800目

4000

1250目

4200

2000目

4500

CAS:61790-53-2 化学式SiO<sub>2</sub> 分子量60 矿物密度0.47 g/cm<sup>3</sup>

中文同义词硅藻土助滤剂、硅藻土填料 熔点1400~1650

**【产品适用范围】**硅藻土用作合成树脂、化学纤维、染料、涂料、溶剂、酸类、电解液、甘油等的过滤剂，化肥和农药的载体，塑料、橡胶、杀虫剂的理想填料，huishou硫\*qing()酸钠的助滤剂，去除尼龙溶液中脱色用的活性炭，硝)(酸铵球粒的防结块剂等。还广泛用于轻工、食品、医药、建材、石油、造纸、环保等部门。

**【产品性能及优点】**硅藻土diatomite1是一种生物成因的硅质沉积岩。主要由古代硅藻及其它微小生物如放射虫、海绵骨针等遗体的硅质部分组成，硅藻含量可达70% - 90%。主要矿物成分是蛋白石，其次是水云母、高岭土等黏土矿物和石英长石、有机质等。硅藻土具有很强的吸附能力，有良好的过滤性、漂白性、化学稳定性和隔离隔热性。易溶于碱，不溶于除氢氟酸外的任何酸。

## 应用领域

**农业：**可湿性粉剂、旱地除草剂、水田除草剂以及各种生物农药。应用硅藻土优点：pH值中性、无du，悬浮性能好，吸附性能强，容重轻，吸油率115%，细度在325目---500目，混合均匀性好，使用时不会堵塞农机管路，在土壤中能起到保湿、疏松土质、延长药效肥效时间，助长农作物生长效果。用于种子存贮、牲畜饲养、除虫杀虫，硅藻土的功能效果效果都较明显。

**复合肥料业：**果木、蔬菜、花草等各种农作物的复合肥。硅藻土可成为高效肥料，促使农作物生长、改良土壤等方面作用。

**橡胶业：**车辆轮胎、橡胶管、三角皮带、橡胶滚动、输送带、汽车脚垫等各种橡胶制品中的填料。应用硅藻土优点：能明显增强产品的刚性和强度，沉降体积达95%，并可提高产品的耐热、耐磨、保温、抗老化等化学作用的性能。

**建筑保温业：**用作保温材料，如锅炉、热处理炉、干燥器、屋顶隔热层、保温砖、硅酸钙保温材料、多

孔性煤饼炉、隔音保温防火装饰板等保温、隔热、隔音建筑材料、墙体隔音装饰板、地砖、陶瓷制品等；应用硅藻土优点：硅藻土应在水泥中作添加剂，在生产水泥中加5%硅藻土，可提高强度ZMP，水泥中SiO<sub>2</sub>变活性，可作为抢险水泥作用。硅藻土经过加工后制作成墙壁的装修材料硅藻泥。

塑料业：生活塑料制品、建筑塑料制品、农用塑料、窗门塑料、各种塑料管道、其它轻重工业塑料中制品。硅藻土也用做被功能性材料，在薄膜中添加硅藻土可以直到消光的作用。应用硅藻土优点：有优良的延伸性，有较高的冲击强度、拉伸强度、撕裂强度、质轻软内磨性好、搞压强度好等方面优质作用。

造纸业：办公用纸、工业用纸等各种纸张；应用硅藻土优点：体质轻软，细度在120目至1200目范围内，硅藻土加入能使纸张平滑，重量轻，强度高，减少因湿度变化而引起伸缩，在卷烟纸中可调节燃烧率，无任何du性副作用，在滤纸中可提高滤液澄清度，并使滤速加快。

油漆涂料业：家具、办公用油漆、建筑涂料、机械、家电油漆、油印墨、沥表、汽车油漆等各种油漆涂料填料；应用硅藻土优点：pH值中性、无du，细度120目至1200目，体质轻软，属油漆中的优质填料。

饲料业：猪、鸡、鸭、鹅、鱼类、鸟类、水产等各种饲料的添加剂。应用硅藻土优点：PH值中性、无du，硅藻土矿粉具有独特的孔隙结构，体重轻软，孔隙度大，吸附性能强，形成色泽浅淡柔和，拦入饲料中能均匀分散，并与饲料颗粒粘结混合，不易分离析出，畜禽食后促使消化，并能把畜禽肠胃道的细菌吸附后排出体外，增强体质，起到强筋健骨作用，水产类投放在鱼塘池内水质变清，透气性好，提高水产成活率。

抛光磨擦业：车辆中的刹车片抛光、机械钢板、木材家具、玻璃等；应用硅藻土优点：润滑性能强。

皮革人造革业：人造革制品等各种皮革。应用硅藻土优点：防晒性强、体质软轻、能消除皮革污染汽球产品的优质填料，容量轻、PH值属中性、无du，粉质轻软光滑、强度性能好、防晒抗高温。

硅藻土应用在涂料、污水处理等行业。

在啤酒和制药等行业中被用作助滤剂

硅藻土主要用途

应用领域

主要用途

备注

工业过滤

生产助滤剂用于酒类、炼油、油脂、涂料、肥料、酸碱、药品、水等液体的过滤

要求硅藻土质地纯净，SiO<sub>2</sub>（不包括石英）的含量大于80%，藻类形态完整，杂质含量小，不含易溶解于溶液中的物质，用于食品过滤时，除应符合卫生标准外，还应保持原液体的香味和颜色，有害微量元素含量不应超过规定标准。

填充剂（填料）

颜料、油漆、纸张、沥青、塑料、橡胶、日化产品等的填料

加入硅藻土可提高产品性能，对硅藻土的颗粒大小、颜色、亮度、吸附性、pH值、折射率等都有一定要求。

## 保温隔热和隔音材料

锅炉、蒸馏器、热处理炉、干燥器的保温材料以及轻质保温板、保温砖、保温管等

要求为粉剂，密度小于 $0.6\text{t/m}^3$ ，最好为 $0.2\text{-}0.3\text{t/m}^3$ ，湿度不大于10%，少含熔融铝和其他影响硅藻土润湿效果的金属。一般要求 $\text{SiO}_2$ 含量（不包括石英的含量）55%以上，其他化合物（包括某些有害元素）不起决定性作用。

## 吸附剂

### 干燥剂

要求硅藻土比表面积大，容重低，能吸附比自身重2.5倍的水。

## 催化剂载体

用于石油氢化作用过程中镍催化剂、制造硫酸中钒催化剂、石油磷酸催化剂等的载体

载体是精制的硅藻土，颜色要求为白色。载体性能好坏主要取决于硅藻孔结构的状态，一般来说以直链藻的孔结构为最好，硅藻土原矿的比表面积和孔隙度越大越好； $\text{SiO}_2$ 含量在65%左右，某些有害元素的含量略低于生产助滤剂的要求。

## 建筑行业

普通水泥添加剂、混凝土的混合材料等

供建筑材料用的硅藻土，水分不能过多。

## 陶瓷工业

微孔过滤陶瓷的原料

## 建材工业

### 室内装修材料

硅藻土室内装修材料是一种天然材料，不含有害化学物质，除了具有不燃、隔音、防水、重量轻以及隔热等特点外，还有除湿、除臭、净化室内空气等作用，是优良的环保型室内装修材料。

## 农业行业

花卉行业，农药业，复合肥料业等

硅藻土可以作为花卉栽培土调节剂起到调节土壤中的水份和空气，防止霉根、烂根和曝晒死亡等现象出现，助长花卉有效生长。

应用硅藻土作农药粉剂填料优点：PH值中性、无du、悬浮性能好、吸附性能强、容重量轻，吸油率135%

，细度在325目-500目，混合均匀性好，在土壤中能起到保温、疏松土质、延长药效、肥效时间、改良土壤，助长农作物生长效果。

果木、蔬菜、花草等各种农作物的复合肥应用硅藻土优点：吸附性能强，容重轻，细度均匀，PH值中性无du，混合均匀性好，复合肥应用硅藻土可成为高效肥料，促使农作物生长、改良土壤等方面作用。

其 他

抛光剂

焙烧后的硅藻土可用于抛光汽车车壳、大理石、宝玉石及金银手饰等；