

供应涂料级硅藻土 填充剂硅藻土助滤剂 超细硅藻土

产品名称	供应涂料级硅藻土 填充剂硅藻土助滤剂 超细硅藻土
公司名称	灵寿县金旭矿产品加工厂
价格	2600.00/吨
规格参数	规格:325目 产地:石家庄 厂家:金旭矿业
公司地址	灵寿县慈峪镇徐家町村
联系电话	13231170701 13303036626

产品详情

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。

应用范围

硅藻土的工业填料应用范围 农药业：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1：PH值中性、无毒，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。复合肥料业：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值中性无毒，混合均匀性好。

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：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2：硅藻土应在水泥中作添加剂，在生产水泥中加5%硅藻土，可提高搞强度ZMP，水泥中SiO₂变活性，可作为抢险水泥作用。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。

应用硅藻土优点3：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，强度好，减少因湿度变化而引起伸缩，在

卷烟纸中可调节燃烧率，无任何毒性副作用，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4：PH值中性、无毒，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、无毒，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5：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、无毒，粉质轻软光滑、强度性能好、防晒抗高温。硅藻土应用在涂料、油漆、污水处理等行业；

分类命名

硅藻土属硅质岩类岩石，硅质岩按成因分为两大类：

生物或生物化学成因—硅藻土、板状硅藻土、蛋白土、放射虫岩、海绵岩。

非生物成因（化学、火山作用、次生成因）—碧玉岩、燧石岩、硅华、石英岩。

硅藻土中主要伴生矿物为粘土矿物、炭质(有机质)，当这些矿物含量达50%以上则属粘土岩、炭质页岩，在命名时冠以硅藻XX岩。当这些矿物含量小于50%，则属硅藻土，在命名时冠以XX硅藻土；

矿物成分

环保壁材硅藻土

硅藻土的主要矿物成分为蛋白石，并含有粘土（高岭石类、水分母类及少量胶岭石类）、炭质（有机质）、铁质（褐铁矿、赤铁矿、黄铁矿）、碳酸盐矿物（方解石、白云石、少量菱铁矿）、石英、白云母、海绿石、长石