

工业硅藻土 涂料用硅藻土 硅藻泥用硅藻土 多种用途硅藻土 首选益

产品名称	工业硅藻土 涂料用硅藻土 硅藻泥用硅藻土 多种用途硅藻土 首选益
公司名称	灵寿县天祺建材厂
价格	面议
规格参数	产地:吉林 SiO ₂ 含量 :85 (%) 型号:1000
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 南燕川乡 西庄村
联系电话	86 0311 82612334 15176873390

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、苏联、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。^[1]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，工作做得较多的有吉林、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、云南两地区，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。

化学成分

硅藻土的化学成分主要是SiO₂，含有少量的Al₂O₃、Fe₂O₃、CaO、MgO等和有机质。

物理特性

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1650℃—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，可提高强度 zmp ，水泥中 SiO_2 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。硅藻土应用在蚊香属优质填料，硅藻土能吸附药物提高杀蚊虫效果。应用硅藻土优点：pH值属中性，无毒，容重轻0.35，粉体细宜起到混合均匀性好， SiO_2 267%，促使人体健康的作用。随着人民生活水平的提高，健康意识的增强必须应用无毒无烟蚊香，硅藻土能起到助燃，无烟，无毒，深受用户欢迎。涂料、油漆、污水处理等行业。

本产品的产地是吉林， SiO_2 含量是85（%），型号是1000， Fe_2O_3 含量是1（%），烧失量是0.3（%），水分含量是0.01（%），松散密度是0.3（g/cm³），筛余量是0.1（%），PH值是9，比表面积是1（m²/g），颜色是白色