

硅藻土制品 3.08 (%)

产品名称	硅藻土制品 3.08 (%)
公司名称	嵊州市浙东硅藻土精细制品厂
价格	.00/个
规格参数	厂商:嵊州市浙东硅藻土精细制品厂 SiO ₂ 含量 :65-92 (%) Fe ₂ O ₃ 含量 :3.08 (%)
公司地址	嵊州市崇仁镇马仁村
联系电话	13606579640

产品详情

厂商	嵊州市浙东硅藻土精细制品厂	SiO ₂ 含量	65-92 (%)
Fe ₂ O ₃ 含量	3.08 (%)	水分含量	2-15 (%)
松散密度	0.08-0.42 (g/cm ³)	筛余量	8 (%)
PH值	中性	比表面积	4.0 (m ² /g)

硅藻土生产规模最大，产品规格最齐全，品种最多的非金属矿产品企业之一。企业拥有全市质量最优的三个矿山，实力雄厚的科研技术团队，完善的设备设施和检测手段，可以提供各种规格的系列硅藻土。具体用途如下：

硅藻土填料：

离心铸造（管）涂料专用硅藻土载能填料

用适当工艺处理过的硅藻土、粘结剂、悬浮剂和附加剂配制而成的离心铸造（管）涂料可以调节铸造系统热阻、控制铸件（管）的冷却速度，从而起到延长热模法离心铸造所使用模具的寿命并保证其铸件的金相组织和机械性能达到要求建筑外（内）墙涂料用硅藻土功能填料。

在涂料中，利用硅藻土的独特多孔颗粒结构可使光滑的涂层高粗糙，产生退光效果，不仅如此，硅藻土还能调节平衡涂层和基面的粘结力，此外，由于硅藻土的多孔性而能使粘性的油漆很快干燥。

橡胶工业用硅藻土功能填料

硅藻土特有的颗粒结构能使它在聚硅酮橡胶和机械橡胶等制品充当半增强材料，可部分代替炭黑。

农药业：

应用硅藻土作农药粉剂填料优点：pH值中性、无毒、悬浮性能好、吸附性能强、容重轻，吸油率135%，细度在325目-500目，混合均匀性好，农民使用时不会堵塞，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。

复合肥料业：

果木、蔬菜、花草，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，复合肥应用硅藻土可成为高效肥料，促使作物生长、改良土壤等方面作用。

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、其他轻重工业塑料中制品。

应用硅藻土优点：有优点的延伸性，有较强的冲击强度、撕裂强度、质轻体软耐磨性好、抗压强度优等方面优质作用。

造纸业：

卷烟纸、滤纸及各种包装纸、印刷纸、生活用纸、办公用纸等各种造纸作填料。

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胀，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。

油漆行业：

家具、办公用油漆、建筑涂料、机械、家电油漆、油印墨、沥青、汽车油漆等各种油漆涂料填料。

饲料业：

猪、鸡、鸭、鹅、鸽，各种鱼类、鸟类、各种饲料的填料。

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，体质轻软，孔隙度大，吸附性能强，形成色泽浅淡柔和，拌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，增强健康，起到强筋健骨问题作用，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。

日化工业：可用作牙膏和化妆品的填料。

建材工业：可用作轻质高强硅藻土隔热砖、微孔硅酸钙、硅酸钙板材的原料和沥青路面改性剂、钻井水泥的添加剂和水泥混合材的填料。

陶瓷工业：可作为微孔过滤陶瓷的原料。

在屋顶面应用技术：硅藻土是非金属类隔热、隔音、保温最佳原料，它的耐火度可达1380摄氏度。随着人们生活水平的提高，目前高屋建筑屋顶隔热问题尚未得到很好的解决，经过在杭州、上海几家高屋建筑大厦的试验成功，利用硅藻土应用在屋顶而做隔热层，减少了直接照射的温度之高，缩小了顶层与底层的温差。操作简单方便，价格低廉、效果良好，100目硅藻土原料每吨出厂价260元。可6-8平方米，不需要加其他任何原料。在新型保温隔热不断涌现的今天，其他的新的保温制品原料也不断地开发出来，但是硅藻土本身的许多特殊性能不易被其他原料所能取代。其生产工艺和设备较简单。我国硅藻土资源丰富，分布面广，价格便宜，用途面广，因而硅藻土作为屋顶的保温材料正应该加以发展和利用。

花卉行业：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。

硅藻土颗粒吸附剂（干燥剂）

产品特点：

由天然材料制成，使用时无粉尘，使用后回收便捷；

吸油（水）量可达135-200%；

吸油后可作燃料处理，没有二次污染；

表1. 本公司硅藻土制品主要化学组成指标

制品类别	siO ₂ %	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %	CaO%	MgO%
助滤剂类	87	4.1	1.5	0.4	0.4
填料类（一级）	85	5	1.5	0.5	0.5
填料类（二级）	75	9.8	2.3	1.3	1.3
填料类（三级）	65	12.9	4.5	2.1	2.3

表2. 本公司硅藻土制品主要理化、卫生指标

制品类别	干燥品	焙烧品	助熔焙烧品
项目			
灼烧失重 %	5.8	2.0	1.8
ph值	5~7	6~8	7~10
水可溶物 %	0.5	0.15	0.3
盐酸可溶物 %	3.0	1.8	1.8
氢氟酸残留物%	25	20	20
铅（以pb计），mg/kg	4.0	3.9	3.9
砷（以as计），mg/kg	3.8	3.8	3.8