

常熟市硅藻土成分检测 硅藻土石棉含量化验

产品名称	常熟市硅藻土成分检测 硅藻土石棉含量化验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

硅藻土用途：

硅藻土因其独特的理化性质，已经被广泛用作助滤剂、功能填料、催化剂载体、农药和肥料载体、保温隔热材料、吸附剂以及漂白材料等。

食品医药工业

硅藻土由于其很强的吸附能力而在食品工业中用作助滤剂起到除菌、除杂质、除异味的作用。如在酿酒过程中使用硅藻土过滤可以不断更新滤床，过滤速度快，产量大；表面积大，吸附能力强，能滤除0.1~1.0um的微粒，降低酒损1.4%左右，改善生产操作条件。硅藻土过滤器能更好的提高游泳池循环水处理出水水质，并能够在游泳池运行管理中节水、节电。其次硅藻土在食用油、医药口服液等方面也得到广泛的应用。

污水处理

硅藻土由于其化学性质稳定，吸附能力强，过滤性能良好，不溶于任何强酸，在废水处理中得到广泛的应用。利用硅藻土絮凝沉淀法对垃圾渗滤液进行预处理，可以初步降低渗滤液中的CODCr和BOD，去除SS等污染物，从而可改善其生化性、降低负荷，为后续生化处理正常运行创造良好条件。

道路沥青

硅藻土所具有的体轻、质软、多孔、耐酸、化学性质稳定的特点可大大改善沥青混合料的性能。硅藻土改性沥青用于沥青混凝土路面，不仅成本低、施工简便、原材料供应有保证，而且可提高路面的耐久性、耐磨性、热稳定性、抗压强度和抗滑性，减少路面的泛油、挤浆、车辙等病害，有利于提高路面的使用寿命，节省公路的维修与养护费用。

建筑行业

近年来随着中国土地资源的日渐紧张，高层建筑日益增多，为了减轻建筑物的重量，大量轻质墙体材料便应运而生。以硅藻土为原料的烧结砖具有密度小、强度高、保温、隔音、隔热等性能而备受青睐。硅藻土既是制备轻质保温板、硅酸钙保温材料、硅藻土质隔热砖、硅藻土质不定形隔热材料、保温管的优良原料，也是防水防渗的原料之一。另外硅藻土除了具有不燃、隔音、防水、重量轻以及隔热等特点外，还有除湿、除臭、净化室内空气等环保作用。

农业

硅藻土用作杀虫剂，具有无毒、无味、杀虫效果好、不污染环境、确保粮食储藏品质等诸多优点，受到许多害虫防治专家青睐。不定型活性硅藻土粒用作土壤改良剂，是植物所需肥料、水份的良好载体并能根据土壤湿度，有效调节水的吸收和释放功能，可以兼有保湿、透气、干燥的功能，对植物根部生长与水土保持有很大作用。

填料涂料

硅藻土可以制成内墙涂料，其特点是墙面不反光，室内光线柔和，日本人将涂有硅藻土的墙纸称之为“可呼吸的墙壁”。硅藻土用于外墙涂料的应用也在发展，其前景广阔。此外，硅藻土在树脂、橡胶、造纸、混凝土、水泥填料和各种装饰保温隔热涂料领域也有广泛应用。

催化剂载体

硅藻土是很重要的一种催化剂载体，它广泛地应用在氧化、还原、加氢、脱氢、水合、聚合、转化、合成、烷基化、脱硫等各类反应中。从使用面看，用于有机化学反应较多；但从消耗量上统计，则主要用于制造钒催化剂载体、镍催化剂载体和TiO₂载体。