

工业级硅藻土助滤剂生产厂家供应 200目硅藻土滤料价格

产品名称	工业级硅藻土助滤剂生产厂家供应 200目硅藻土滤料价格
公司名称	河南碧润环保科技有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	品牌:碧润 型号:齐全 颜色:灰白色
公司地址	金水区中州大道634号维也纳森林20号楼
联系电话	15729442789

产品详情

碧润牌硅藻土是稀有非金属矿，是以古生物硅藻土遗骸为主的生物沉积岩，其化学成分主要是 SiO_2 ，结构为非晶体，硅藻土为多孔构造，有天然分子筛的美誉。因其特殊的构造，以硅藻土为原材料加工的产品堆密度小，比表面积大，吸附性好，耐酸，耐热，是目前过滤工业普遍采用的理想原料，我公司生产的三大类，二十多种规格的硅藻土系列产品能适应不同客户的需求，并郑重承诺只要是客户要求，公司研发、技术及生产部门将在24小时内对您所提出的问题给予书面的正式答复，以期最大限度的节省您的时间，为您在过滤工艺中提高生产效率降低生产成本做出我们的努力！

用硅藻精土处理污水的技术原理:

藻原土在精选过程中把与硅藻共生的杂质分离去除后称为硅藻精土。

由于

硅藻精土是由不导电的非晶体二氧化硅组成硅藻壳体和超导的硅藻纳米微孔使得硅藻表面形成不平衡负。在污水处理时，硅藻精土处理剂被微量加入污水中，在高速搅拌，或抽吸污水的泵机叶片旋转下硅藻表面的不平衡负电位能破坏污水中由负离子核形成的正电离子圈，并中和悬浮离子的带电性，导致胶体颗粒和胶团结构的电位减小或为零，从而达到胶体颗粒脱离作用的目的，促使水中的污染物快速物理絮凝、沉淀。同时加上硅藻具有巨大的比表面积，巨大的孔体积和较强的吸附力，把超细微粒物质吸附到硅藻表面，形成链式结构，瞬间下沉与水体分离。在特制专业设备中，水体从由每克2.5亿个以上的硅藻形成的数公尺渣层中浸出，经过硅藻纳米微孔超滤的出水水质中悬浮物、重金属离子及细菌等超细微粒得到去除，清水向上溢出。

另外硅藻还具有自身脱水的功能，通过负压脱水机压榨脱水，沉渣成饼状装袋取走，可再生利用。