

# 硅藻土污水处理剂系列及成套技术

产品名称	硅藻土污水处理剂系列及成套技术
公司名称	云南华盈科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	目数:60--180 名称:硫酸铁 型号:HYT系列
公司地址	云南省昆明市高新技术开发区科医路50号红塔花园26栋1单元2F
联系电话	13888978815 13330508200

## 产品详情

目数	60--180	名称	硫酸铁
型号	HYT系列	化学成份	非晶质二氧化硅
外观	淡黄色--深黄色粉末	有效物质含量	90%以上(%)
PH值使用范围	4-10		

硅藻土污水处理剂处理废水主要原理是利用硅藻个体密集的微孔经过活化处理后产生的吸附作用和其较大的比表面积可以提供合适的反应床，聚合大量微生物菌群，可高效的去除大部分cod，bod，ss，nh3-n，t-n,t-p和部分重金属离子等；同时将细微的颗粒变大，再加上其自身的絮凝作用，迅速、高效的去除水中的细微悬浮物，并且沉降速度快，污泥渗透率高，体积小，易分离；可大大降低废水处理的综合成本。对于比较难处理和难分离的废水处理效果更好,如煤矿废水,高浓度有机废水,无机废水等。产品有:hyt-220#,320#,325#,820# 系列。

一般传统的悬浮物处理方法多以硫酸铁、铝，聚铁，聚铝和聚丙烯酰胺等絮凝剂处理，其处理原理是这些物质先在水中絮凝，然后将水中的悬浮物包裹和吸附后一起沉淀，但这些方法大都存在污泥沉降速度慢，体积比较大，污泥含水量高，固-液分离困难，污泥多呈粘稠状，干燥十分困难，易造成二次污染，废渣利用困难等缺点，而硅藻土处理后的沉淀内部空隙率高，污泥能迅速沉淀，污泥体积小，沉淀物疏松，易脱水，固-液分离容易，且有过滤作用，出水悬浮物含量低，废渣易干燥，易储存和运输；还可同时吸附其他有害物质，而且无毒，无害，无腐蚀性，运用广，废渣可做其他产品。华盈牌系列硅藻土污水处理剂已经在几种常见的污水处理应用中效果都十分显著,并已经在城市生活污水,工业污水,煤矿污水,养殖污水,城市垃圾渗滤液等领域进行工业化应用!