

玻璃切割污水专用处理设备 地埋式玻璃加工污水处理设备

产品名称	玻璃切割污水专用处理设备 地埋式玻璃加工污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	58000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

玻璃切割污水专用处理设备 地埋式玻璃加工污水处理设备

玻璃工业是国家环保“十五”计划规定的重点污染控制行业。玻璃生产企业是耗水大户，在熔窑冷却、用余热生产蒸汽、空压机制造压缩空气等工业中，均需要大量水资源。据估算，玻璃行业每年排放废水约3700万立方米。因此，玻璃厂废水对环境造成的危害不可忽视。玻璃生产企业的废水，按其来源可分为生产外排水和生活外排水。生产外排水包括车间带地面冲洗废水、余热锅炉房废水、化验室废水、深加工车间和重油站废水等，主要污染物是SS、COD、油类污染物、含氟物质和重金属等污染物质。生活外排水包括来自食堂、浴室、行政办公楼等外排水，主要污染物有SS、COD、动植物油等。

目前，处理玻璃加工专用的污水处理剂污染问题有物理、化学、生物等各种方法，但是物理方法多存在处理效果不佳，处理率不稳定问题;生物方法处理成本过高，不适宜推广使用;更多采用化学方法来处理污水，但是现有的污水处理剂，其试剂成分存在二次污染问题，对环境也会有一定的影响。

目的在于提供一种玻璃加工专用的污水处理剂及其制备方法，以解决上述背景技术中提出的问题。

技术方案：

一种玻璃加工专用的污水处理剂，按照重量份的组分为：改性硅藻土60-80份、活性淤泥20-30份、竹炭20-30份、壳聚糖5-8份、十二烷基硫酸钠1-2份，所述改性硅藻土的制备方法为：

(1)将硅藻土原土加入回转窑中，在850 温度条件下烧制30-60min，出窑后粉碎成40-60目硅藻土细粉；

(2)取步骤(1)所得的硅藻土细粉进行真空干燥处理12h，随后置于硫酸铝、次和木质素磺酸钠中浸泡2-4h，使得硅藻土细粉得到充分浸泡，过滤后进行低温烘干；

(3)取步骤(2)所得低温烘干后的硅藻土细粉加入到聚合釜中，随后依次添加聚乙烯醇、偶氮二异丁腈、过硫酸铵、甲醇、甲基丙烯酸甲酯和N,N-丙烯酰胺，反应温度为58-64℃，反应时间为23-29min，得到改性硅藻土。