

活性炭怎样处理含有的污水

产品名称	活性炭怎样处理含有的污水
公司名称	河南乾洁环保科技有限公司
价格	4.20/公斤
规格参数	品牌:乾洁环保科技有限公司 型号:180-300目 产地:河南
公司地址	巩义市西村镇
联系电话	15238027211

产品详情

活性炭怎样处理含有的污水

处理含有的污水先吸附法进行油水分离是利用亲油性材料，吸附废水中的溶解油及其它溶解性有机物。最常用的吸油材料是活性炭，可吸附废水中的分散油、乳化油和溶解油。由于活性炭对油的吸附容量有限（一般为30~80mg/g），成本高，再生困难，通常只用作含油废水多级处理的最后一级处理，出水含油质量浓度可降至0.1~0.2mg/L。

由于活性炭对水的预处理要求高，而且活性炭的价格昂贵，因此在废水处理中，活性炭主要用来去除废水中的微量污染物，以达到深度净化的目的。

炼油厂含油废水，先经隔油、气浮和生物处理，再经砂滤和活性炭过滤深度处理。废水的含酚量从0.1mg/L（经生物处理后）降0.005mg/L，含氰量从0.19mg/L降至0.048mg/L，COD从85mg/L降至18mg/L。