

废水污水处理活性炭

产品名称	废水污水处理活性炭
公司名称	巩义市恒泰滤材有限公司
价格	3600.00/吨
规格参数	巩义恒泰滤材:装填比重：0.7吨/立方 污水炭:吸附值：800毫克/克 河南:灰分：1.3%
公司地址	河南省郑州巩义市杜甫路96号
联系电话	0371-64566685 13938599159

产品详情

现行的和目前将来的有机磷农药废水处理方法评价中，好的处理有机磷农药废水的方法，是活性炭吸附，第二是活性炭污泥法，处理后废水用大量河水稀释，在排入河流，对生物没有影响。活性炭吸附法适用于农药制剂厂清洗包装容器、设备和冲洗地面的废水，以及农场处理清洗农药包装容器的废水。对我国农药生产厂排出的各种有机磷污水分析得知，废水中的有机磷化合物的95%以上不是农药本体，而是它们的中间体及不同阶段的降解产物。有机磷化合物在放置过程中会发生水解，部分二硫代磷酸酯中的磷硫键断裂，使吸附出水中有机磷浓度明显提高，穿透点提前，但硫的吸附情况与新鲜废水相同。从分析结果得知，吸附初始阶段，吸附出水中的有机物主要是甲醇与一甲胺，BOD/COD的比值在0.8以上，有机磷则按硫磷比例自低至高逐渐流出，三甲酯、乐果及其他分子量大和极性较小的化合物在活性炭接近饱和时才流出。将粉状活性炭直接投入生化处理池中，也可明显改善乐果污水的生化处理效果。投加量为进水量的0.1%时，可以使去除率提高约20%。但是每吨乐果原油排出的废水需要0.8-1T活性炭粉，费用也是很大的，且炭粉的回收与再生方法尚未解决，工业上应用还存在问题。虽然在处理费用问题，但是在一些特殊情况下，例如当生活用水被有机磷农药污染时，临时用活性炭吸附处理是有效且方便的。吸附法在国内有机磷农药生产厂应用不多，因为污水中的有机磷酸酯类化合物极性和水溶性都较强，一般吸附剂的处理效果都不好。但当废水中含有的另一缩合组分是脂溶性较强，而且难以生物降解的化合物，例如卤代经。卤代酚等，可以考虑采用絮凝、吸附或萃取的方法去除。例如丙溴磷废水中含有较多的难生物降解的邻氯对溴苯酚，有常用的无机絮凝剂可以很好地吸附去除。萃取法也可以选用。

污水废水处理

[巩义市恒泰滤材](#)

污水处理活性炭产品针对污水处理厂特制，根据客户使用需要，可以制作成各种颗粒和粉状的活性炭。其各项技术指标和纯水用炭相比，标准偏低，可大批量供应 废水污水活性炭价格3600元一吨。