常州污水处理工程公司-蓝阳环保 DSA935

产品名称	常州污水处理工程公司-蓝阳环保 DSA935
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

煤化工废水归属于难溶解有机化学化工废水，含有较多的酚、苯类物质、氰、氟化物等有害、有害物，无法降解。在其中，氮化合物具备毒副作用大、难溶解等特性，是不可或缺的环境污染物之一，并且具有回收再利用使用价值。挥发酚是GB8978—1996《污水综合排放标准》所规定的第二类污染物质，一、二级排放限值均是0.5mg/L。对于很多含酚煤化工废水，所采用的处理工艺包含生物化学溶解法、热分解法、吸附法、膜分离法和液-液萃取原理等，在其中，针对酚的当量浓度在1000mg/L以上污水，溶剂萃取法是常见的工业生产浓度较高的含酚废水预备处理方法之一，醛类在提纯中不容易造成二次污染。传统式萃取剂N，N-二（1-羟基庚基）乙酰胺、粗苯等容易有二次污染、成本相对高、提纯高效率较劣等缺陷，为了保证萃取工艺安全性，特别需要开发设计绿色环保的新式萃取剂。生物性柴油要以粮食作物(黄豆、油菜子、棕榈树等）、天然的油料植物、水生花卉植物油脂(工程项目微藻）、植物油脂、餐饮垃圾油等作为原材料，根据醇解或热工业化学制作而成的循环性柴油机燃料。生物性柴油的主要成分为油酸单醛类物质，基本上能够完全被降解，是一种环境友好的有机溶液。本研究选用生物性柴油对煤化工废水开展提纯脱酚解决，通过比较萃取过程里的对比（水油比）、提纯环境温度、PH值、震荡抗压强度、提纯时长、提纯等级对提纯功效的危害，提升生物性柴油的提纯除酚加工工艺。

(1)????????????????????????????????100mL??????1:2?pH??1.80?????30min????????150r/min??????30????????????????CODcr??????????97%?39%?17%?????????????????

(2)??????????10%NaOH???