


【作者】	张志柏，朱义年，刘辉利，成官文，梁美娜，梁延鹏
【单位】	桂林工学院资源与环境工程系广西环境工程与保护评价重点实验室，广西桂林
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	33
【发表页码】	14720 - 14721，14821
【关键字】	甘蔗渣；活性炭；吸附；糖蜜酒精废水；脱色
【摘要】	[目的] 确定蔗渣活性炭对糖蜜酒精废水脱色的可行性。[方法] 通过单因素与正交试验，研究废水脱色的工艺条件及其影响因素。[结果] 结果表明，最佳工艺参数为：蔗渣活性炭投加量0.3 g/ 50mL，吸附时间90 min，溶液pH 值9.8 和温度25 ℃。在该条件下，糖蜜酒精废水吸附脱色率达80.2%。[结论] 利用蔗渣活性炭对糖蜜酒精废水脱色是可行的。
【附件】	<div> PDF下载</div> <div>PDF阅读器下载</div>

关闭