



一种多孔生物质树脂在吸附分离中的应用

文献类型: 专利

作者 王峰; 张晓辰; 徐杰; 王业红; 陈贵夫

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210222311.3

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明涉及一种多孔生物质树脂及其在吸附分离中的应用, 主要是将含有磺酸基、羧基及羟基等多种表面含氧基团的生物质树脂用于废水中染料以及金属离子的吸附分离。该树脂通过离子交换、物理吸附、络合以及孔道效应等共同作用, 实现了对多种染料以及金属离子的吸附, 去除率可达到90%以上。

公开日期 2014-01-15

申请日期 2012-06-29

语种 中文

专利申请号 CN201210222311.3

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120728]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 王峰, 张晓辰, 徐杰, 等. 一种多孔生物质树脂在吸附分离中的应用, 一种多孔生物质树脂在吸附分离中的应用.

GB/T 7714 CN201210222311.3. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

91

下载

0

收藏

0

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

