

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> FBXY-130-1070复合橡胶板厢式压滤机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

FBXY-130-1070复合橡胶板厢式压滤机

关键词: [压滤机](#) [污泥脱水](#) [橡胶复合材料](#) [自动控制](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 江苏苏东化工机械有限公司

成果摘要:

该产品是一种间歇操作的加压过滤设备,广泛应用于化工、冶金、矿业加工、染料、制药、食品和环保等行业各类悬浮液的固液分离及工业废水污泥脱水处理。压滤机由压紧装置、机架、滤板及其它附属装置等部件组成。滤板叠合架在两根平行的支承梁上,滤板相应部位都有通液孔道,用于引入悬浮液或排出滤液。滤板两侧具有形状相同的密封面,滤布夹在两密封面之间。在滤板的密封面之内,布满沟槽,沟槽和排放滤液的孔道相通,相邻两块滤板加上滤布,即组成一个滤室,这样,一台压滤机的由许多个并联的滤室组成。性能参数:过滤压力: <0.6MPa; 滤板耐酸碱度: pH<11; 滤板耐温: 4℃-100℃; 过滤固相浓度: 0.1%-60%; 过滤固相粒径: 5μm; 滤饼厚度: 25mm-30mm。技术特点: 复合橡胶板压滤机滤板采用橡胶和骨架板一起模压成型,骨架板采用优质钢板和扁钢加固焊接而成,滤板具有较强的耐酸、耐温、抗老化等特性。增强聚丙烯板压滤机滤板采用玻璃纤维等增强聚丙烯模压成型。滤板化学性能稳定,耐腐蚀(耐酸、碱、盐溶液及极性溶剂),无毒、无味、重量轻、强度大、韧性好。产品能实现滤板压紧、进料、压滤、洗涤、压榨、拉板等道工序;同时可加装自动拉板系统。全自动压滤机各道工序均由PLC系统集中控制,可使整个生产过程实现全自动和远程程控制。工程实例: 常州染料化工厂于1990年4月购买1台增强聚丙烯板厢式压滤机(型号 X^A_MY54/870, 过滤面积为54m², 使用10年),用于废水治理车间的污泥脱水,处理含水率95%左右泥浆,每车约15m³-25m³左右,达到预期效果。 过滤压力: <0.6MPa; 滤板耐酸碱度: pH<11; 滤板耐温: 4℃-100℃; 过滤固相浓度: 0.1%-60%; 过滤固相粒径: 5μm; 滤饼厚度: 25mm-30mm。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[尾渣综合利用技术改造](#)

[中水回用于循环水系统的研究...](#)

[重油污水及油渣处理处理工艺...](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[5万亩人工生态育苇综合技术开发](#)

[畜禽粪便育蛆养殖技术](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

成果交流

推荐成果

·城市污水处理设备国产化示范...	04-23
·城市污水水源热泵系统的开发...	04-23
·城市污水SBR法处理工程	04-23
·大生活用海水进入城市污水系...	04-23
·胶州复合生态系统处理城市污...	04-23
·固定化藻菌的脱氮除磷功效用...	04-23
·城市污水回用于工业工艺用水...	04-23
·城市污水处理厂二级出水消毒...	04-23
·气浮滤池用于城市污水深度处...	04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号