

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> CSG-35/3.82-LM(FX)型循环流化床锅炉

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### CSG-35/3.82-LM(FX)型循环流化床锅炉

关键词: 循环流化床锅炉 低污染燃烧 燃煤锅炉 循环锅炉

所属年份: 2002

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: 长沙锅炉厂有限责任公司

成果摘要:

该锅炉属低倍率循环流化床锅炉,采用IT型布置,单汽色、高位布置埋管,槽形分离器和改进型“L”型回料阀,极低水位保护,超压保护措施。该锅炉低温燃烧能抑制NOx的生成,加脱硫剂易于实现脱硫,有利于环保,锅炉热效率高,灰渣可以综合利用,对流受热面采用较低的烟气流速,减轻磨损,延长了锅炉使用寿命,锅炉样机热工性能经机械工业工业锅炉产品质量监督检测中心测试,在燃用劣质烟煤时能达到额定压力,并有10%以上超负荷能力,在额定负荷时,锅炉热效率为84.52%,高于现行标准7.52个百分点,超负荷、低负荷、额定负荷时过热蒸汽都符合设计要求,环保性能经上海工业锅炉研究所环保设备质量监督检测站测定,在锅炉额定负荷时锅炉烟气林格曼黑度,烟尘排放浓度等环保指标均符合GWPB3-1999《锅炉大气污染物排放标准》的要求,该锅炉的研制填补了省内空白,性能指标达到了国内同类产品的先进水平,可广泛应用于制造业、电力、煤气及供应业和其它行业,具有广阔的市场前景。

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

#### Google提供的广告

>> 信息发布