



GPJ系列盘式加压过滤机的研制

获奖情况:

完成单位: 山东煤矿莱芜机械厂

第一完成人:

成员:

鉴定意见: GPJ-120型盘式加压过滤机, 2003年12月27日通过山东省科学技术厅组织的科学技术成果鉴定, 鉴定认为: 整机性能达到国际同类产品先进水平, 该机型填补国内空白。

加压过滤技术是一项国际公认的先进脱水技术研究成果, 根据这一技术而设计的盘式加压过滤机, 经过多年的研究和发展, 现已达到技术和工艺成熟的阶段。由山东煤矿莱芜机械厂自行设计、制造的GPJ系列盘式加压过滤机, 根据不同用户的实际使用情况, 吸取国外同类产品的先进技术, 在使用可靠性、安全性、适应性和可维修性等方面做了重大设计改进, 取得了多项国家专利, 提高了整机性能, 达到国际先进水平。

重要特点: 生产能力高、滤饼水分低、能耗低、全自动化操作。

应用范围: GPJ系列盘式加压过滤机是一种先进的固液分离设备, 主要适用于0.5ram浮选精煤的脱水, 适当提高过滤压力后可用于煤泥的脱水, 也可用于黑色金属及有色金属精矿的脱水及化工、环保等部门的固液分离。

推广应用情况: GPJ系列盘式加压过滤机目前主要在国内煤矿选煤厂得到广泛推广应用, 已销售130多台(套)。应用结果证明: 该GPJ系列盘式加压过滤机设计先进, 结构合理, 制造质量良好, 自动化程度高, 操作方便。产量高, 滤饼水分低, 为洗煤厂取得了显著的经济效益。例如, 4台GPJ-120型盘式加压过滤机在山西平朔安家岭选煤厂现运行良好, 每月产量13.5万t / 台, 滤饼水分<18%。另外, 国产设备配件易购买, 价格便宜, 为用户节约了大量外汇及使用费用, 经济效益可观, 深受用户欢迎, 已完全替代进口同类产品, 填补国内空白, 并逐步打入其他行业, 具有广阔的推广应用前景。

安全科普知识

- ◆ 不断发展的三维地震勘探技术
- ◆ 钻探勘查技术
- ◆ 中国煤炭能源新产业发展现状
- ◆ 中国煤炭煤质特征
- ◆ 中国煤炭煤质特征1
- ◆ 中国煤炭分类国家标准中各类煤
- ◆ 怎样做好煤矿新工人安全教育培训
- ◆ 我国煤矿职业危害的防治对策
- ◆ 数字解读山西煤炭
- ◆ 数字化矿井筑起安全保障线

[更多>>](#)

专家答疑

- ◆ 主井的防腐处理
- ◆ 上隅角瓦斯治理
- ◆ 请问有没有办法让烟煤变成无烟煤变无烟煤
- ◆ 请问缺失挥发份的值怎么计算
- ◆ 证件
- ◆ 皮带断带的问题
- ◆ 抽出式局部风机的用途
- ◆ 为什么挖煤前要请测量人员测
- ◆ 请问YBK2系列防爆电机和

[更多>>](#)

[版权声明](#) [商铺介绍](#) [理事会章程](#) [广告招商](#) [CCTE网站联盟](#) [友情链接](#) [帮助中心](#)

主办单位: 煤矿与煤炭城市发展工作委员会

协办单位: 北京嘉诚禾力广告有限公司

联系地址: 北京市海淀区恩济庄18号院4号楼 邮政编码: 100036

电话: 010-88124838 88127046 传真: 010-88127046

E-mail: master@mtsbxxn.com mtsbxxn@163.com

网站备案号: 京ICP备05035317号

