



ZJ系列渣浆泵

获奖情况:

完成单位:

第一完成人:

成员: 王文烈 王红生 史忠引 高纪平 孙五

鉴定意见:

zJ系列渣浆泵适用于煤炭洗煤厂、火力发电厂和冶金选矿厂等输送含有固体颗粒的浆体。

该系列泵综合了国内外同类型泵的优点,从水力和结构设计上进行优化,应用了强化的二元流理论,对传统的设计方法进行了修正,使之更加符合浆体的流动规律。采用动力降压配以填料密封、单独填料密封和机械密封三种轴封型式;另外密封腔和壳体间又有间隙密封,浆体不易进入密封腔。过流件材质上,借鉴了国内外的先进技术,自行研制了抗磨蚀的高铬合金耐磨铸铁。

具有运行效率高、噪音低、运行平稳、使用寿命长等特点。

1995年11月原煤炭部科教司组织进行了产品鉴定,认为该系列渣浆泵效率指标均达到或超过行标A级品标准。振动、噪声分别小于GB10889-89和GB10890-89的要求。zJ系列渣浆泵达到国际先进水平。

1995年以来,厂内进行了铸造、机加工、装配、热处理扩建工程。建立计算机辅助设计系统,提高了开发和生产能力。目前已推广到全国30多个省、市、自治区,1060多个用户,并出口美国、加拿大、秘鲁、津巴布韦、孟加拉、加纳、越南等国家。

zJ系列渣浆泵受到原国家经贸委、国家科委、原煤炭部、机械部等部门的表彰和认可,曾获原煤炭部1996年度部级新产品、部级推广应用等8项科技成果。原国家经贸委、原国家计委、国家科委推荐的优秀节能产品、河北省节能新产品、河北新产品金奖等称号,被列为机械工业第十六、第十七批节能机电产品推广项目,原能源部电力科技成果推广项目,原煤炭部、原冶金部推荐选型产品。其中300ZJ、250ZJ、200ZJ、150ZJ和100ZJ先后被评为国家级新产品。

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

