

中国煤炭矿山机电设备及安全装备 选型手册(2007年版)

下册

中国煤炭机械工业协会编



郑州煤矿机械集团有限责任公司
Zhengzhou Coal Mining Machinery(Group) Co., Ltd

打造中国煤机行业的“奔驰”

中国矿业大学出版社

中国煤炭矿山机电设备及安全装备 选型手册(2007 年版) (下 册)

中国煤炭机械工业协会 编

中国矿业大学出版社

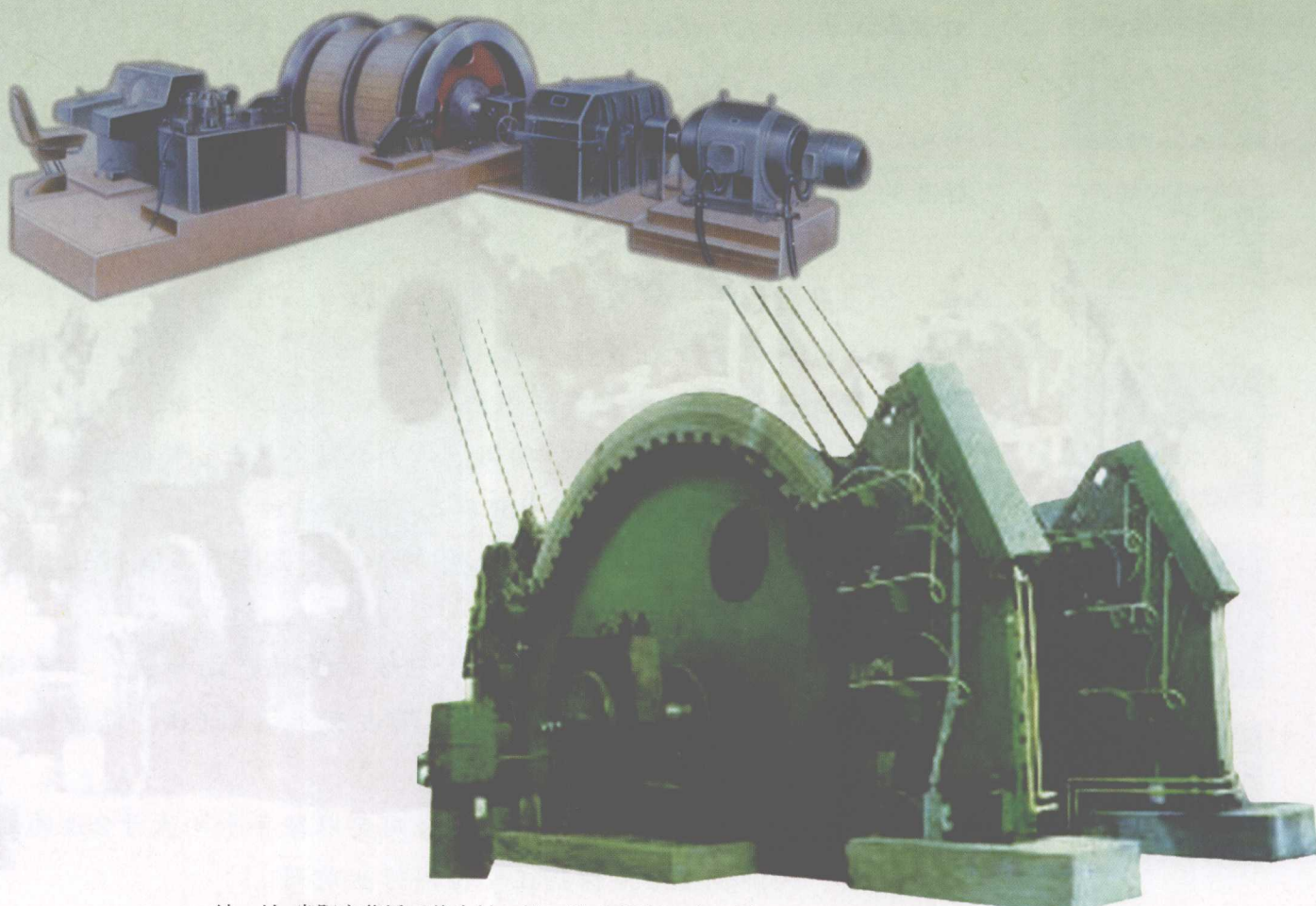


贵阳高原矿山机械厂

GUI YANG GAO YUAN KUANG SHAN JI XIE CHANG

贵阳高原矿山机械厂总投资1.8亿元,占地使用面积11.2万m²。现有职工500余人,其中高级工程师7名、工程师13名、助理工程师18名、技师60余人,是生产矿用提升机、矿用提升绞车(滚筒直径0.6~4.0m)、金属顶梁、摩擦支柱、胶带输送机、刮板机、猴车等专业厂家,现为我国西南最大生产矿用提升机、绞车制造商之一。该厂下设提升机分厂、铸钢分厂、铸铁分厂、支护分厂、电气分厂,高矿重机公司、德克机床厂、集销售物资供应公司。于2002年顺利通过了ISO9001:2000质量体系认证;2002年4月,经国家采煤机械质量监督检验中心及国家煤矿支护设备质量监督检验中心对该厂进行的提升机、提升绞车、金属顶梁、摩擦支柱性能质

量检测,产品完全达到国家标准规定,取得国家煤矿安全标志“MA”;2002年被中国煤炭物产集团公司定为“全国煤炭行业机电设备定点生产企业”;2006年被中国市场品牌战略论坛组委会评为“用户满意十佳品牌”;被中国市场品牌战略管理联合会评为“中国矿山机械十佳名优品牌”;被中国企业改革与发展研究会名牌培育工作委员会确认为“中国著名品牌”;被贵阳市工商局评为“免检企业”;并多次被评为“先进单位”与“守合同重信誉”单位。产品畅销20多个省市及东南亚地区。



地 址:贵阳市花溪区养牛村 邮 编:550025 电 话:0851—3610045 3610946 3611906
传 真:0851—3611906 网 址:www.gzgy.cn 邮 箱:gaoyuankuangshan@163.com office@gzgy.cn

宗旨:最大限度满足客户需求,诚信服务



公司简介 Company introduction

郑煤机集团的前身是郑州煤矿机械厂，原隶属于煤炭工业部，是我国第一台液压支架诞生地。2006年改制为国有控股的郑州煤矿机械集团有限责任公司。是全国500家最大的机械工业企业之一，2005年位列中国煤炭工业企业100强第67位。

公司占地67万平方米，现有在职合同制职工3 200人，总资产12亿元，企业在1999年通过ISO 9001质量认证，2004年又通过了ISO 9001：2000质量管理体系认证。

2003年企业有五項产品获得河南省煤炭工业科技进步奖，2005年有两項产品获得河南省煤炭工业科技进步特等奖，企业现为省级企业技术中心、河南省高新技术企业、中国煤炭工业技术创新先进企业和技术进步十佳企业。

郑煤机集团主导产品是煤矿综采支护设备——液压支架。“十五”期间公司在同行业中保持三个第一：

一是发展速度快。工业总产值以年均65%的速度递增，产值由2000年的1.1亿元到2005年的14.95亿元，5年增长了12.6倍，走在全国煤机行业的最前列。2005年支架年产数量位居世界第一。

二是高端产品技术领先，新产品贡献率保持第一，达到了40%以上。公司具备国内一流液压支架的研发能力，高端产品的核心技术研发达到国际先进水平；晋城ZY8640支架获2004年国家煤炭工业十大科技成果奖；晋城6.2 m大采高支架创造我国支架五个之最，其中支护高度为世界之最，2006年为神华集团设计制造的6.3 m支架再创新高。现在公司研制的液压支架已经形成31类、数百个品种，产品遍布全国各大矿务局，并出口印度、俄罗斯、土耳其等国，具备了在国际上竞争的實力。

三是市场占有率保持第一。随着研发的高端产品和新产品不断投放市场，有效地带动了市场开发。市场占有率达到40%，位居行业第一，高端市场占有率达80%。

按照公司规划，“十一五”期间公司要以每年平均大于25%的速度快速发展。经济规模始终保持在全国同行业前列。





产品展示

PRODUCTS SHOWS

型号: ZY8640/25.5/55

工作阻力: 8 640 kN

支架高度: 2 550~5 500 mm

支护强度: 1.05 MPa~1.07 MPa

底板比压: 1.4~3.7 MPa

推溜力: 361 kN

拉架力: 633 kN

控制方式: 电液控制

运输尺寸: 7 480 mm×1 660 mm×2 550 mm

结构特点:

- ① 整体顶梁, 二级护帮机构, 底座中间全开档。
- ② $\phi 360$ mm缸径, 双伸缩立柱。
- ③ 倒装整体长框架推移装置。
- ④ 配套电液控制系统, 实现工作面自动化控制, 移架速度 <8 s。

适用范围:

稳定和较稳定顶板, 5.5 m以下厚煤层一次采全高。

使用地点:

晋城



ZY8640/25.5/55型掩护式液压支架

型号: ZY9400/28/62

工作阻力: 9 400 kN

支架高度: 2 800~6 200 mm

支护强度: 1.08~1.11 MPa

底板比压: 2.09~2.25 MPa

推移行程: 960 mm

控制方式: 电液控制

泵站压力: 31.5 MPa

运输尺寸: 7 140 mm×1 650 mm×2 200 mm

结构特点:

- ① 两柱掩护式支架, 整体结构强度高, 调高范围大, 双行人通道。
- ② 整体顶梁带伸缩梁, 伸缩梁前端带有两级可折叠式护帮板, 护帮高度大。
- ③ 支架顶梁、掩护梁为单侧活动侧护板。前连杆为两个单连杆, 后连杆为整体双连杆型式。底座前端有抬底装置, 中间为全开档结构, 排浮煤效果好。推移为长框架结构。
- ④ 立柱缸径为 $\phi 380$ mm双伸缩式, 采用电液控制。

适用范围:

适用于厚煤层全机械化长壁采煤工作面, 采煤高度3.5~6.0 m, 煤层倾角为近水平工作面。

使用地点:

晋城



ZY9400/28/62型掩护式液压支架

地址: 河南省郑州市中原区华山路105号

电话: 0371—67891129

邮箱: zzmjxxh@163.com

邮编: 450013

传真: 0371—67891666

网址: www.zzmj.com



产品展示

PRODUCTS SHOWS

型号: ZY10800/28/63

工作阻力: 10 800 kN	支架高度: 2 800~6 300 mm
支护强度: 1.1 MPa	底板比压: 2.48~2.85 MPa
推溜力: 504 kN	拉架力: 989 kN
控制方式: 电液控制	运输尺寸: 8 525 mm×1 650 mm×2 800 mm

支架结构特点:

- ▶ 两柱掩护式, 整体结构强度高, 调高范围大, 双行人通道。
- ▶ 整体顶梁结构, 顶梁前端带有两级护帮板, 护帮高度大, 可达2.8 m。
- ▶ 支架顶梁、掩护梁为双侧活动侧护板。前连杆为两个单连杆, 后连杆为整体双连杆形式。底座前端有抬底装置, 中间为全开档结构, 排浮煤效果好。推移为长框架结构。
- ▶ 立柱缸径为 $\phi 400$ mm双伸缩式, 采用电液控制系统, 移架速度约10秒。

适用范围:

适用于厚煤层全机械化长壁采煤工作面, 采煤高度4.0~6.0 m, 煤层倾角为近水平工作面 (工作面走向起伏倾角 0° ~ 8° , 工作面布置倾角不大于 6°)。

使用地点:

神东



ZY10800/28/63型掩护式液压支架



型号: ZY7600/22/45

工作阻力: 7 600 kN
支架高度: 2 200~4 500 mm
支护强度: 0.874~0.953 MPa
底板比压: 2.15~2.30 MPa
推溜力: 309 kN
拉架力: 556 kN
控制方式: 电液控制
运输尺寸: 7 020 mm×1 650 mm×2 200 mm

结构特点:

- ▶ 两柱掩护式支架, 整体结构强度高, 调高范围大, 有双行人通道。
- ▶ 整体顶梁带一级护帮机构, 顶梁、掩护梁为双侧活动侧护板, 前、后连杆均为双连杆型式。
- ▶ 底座中间为全开档结构, 底座截面积小, 强度高。
- ▶ 配套电液控制系统, 实现工作面自动化控制, 移架速度 < 8 s。

适用范围:

适用于厚煤层全机械化长壁采煤工作面, 采煤高度3.0~4.3 m, 煤层倾角为近水平工作面。

使用地点:

神东

ZY7600/22/45型掩护式液压支架



郑州煤矿机械集团有限责任公司

Zhengzhou Coal Mining Machinery (Group) Co., Ltd



ZF10000/25/38放顶煤液压支架

使用地点:

大同



ZY4400/9/21掩护式液压支架

使用地点:

晋城

型号: ZZ10000/22/45

工作阻力: 10 000 kN 支架高度: 2 200~4 500 mm
支护强度: 1.08 MPa 底板比压: 2.29 MPa
推移行程: 960 mm 推溜力: 880 kN
拉架力: 449 kN 控制方式: 电液控制
运输尺寸: 7 140 mm×1 650 mm×2 200 mm

结构特点:

- ④ 四柱支撑掩护式、四连杆机构、整体稳定性好。
- ④ 初撑力大, 占工作阻力的90%。
- ④ 整体顶梁, 全长侧护板封闭, 伸缩梁配置护帮板, 护顶、护帮能力好, 实现架间全封闭。
- ④ 全部电液控制, 实现快速移架。
- ④ 设备配套能力大, 滚筒截深1 m, 生产能力大。

适用范围:

- ④ 适用于煤层厚度4.5 m左右, 煤层倾角 $\leq 25^\circ$ 。
- ④ 底板较软、起伏较大, 顶板稳定、矿压大的煤层。

使用地点:

新集



ZZ10000/22/45放顶煤液压支架

型号: ZF10000/25/38

工作阻力: 10 000 kN 支架高度: 2 500~3 800 mm
支护强度: 1.04 MPa 底板比压: 1.97 MPa
推溜力: 359 kN 拉架力: 631 kN
运输尺寸: 7 500 mm×1 660 mm×2 500 mm

结构特点:

- ④ 采用前单后双四连杆机构。
- ④ 大工作阻力, 低位放顶煤型式。

适用范围:

适用于厚煤层的放顶煤开采, 倾角 $\leq 15^\circ$ 。
坚硬煤层, 稳定顶板。

型号: ZY4400/9/21

工作阻力: 4 400 kN 支架高度: 900~2 100 mm
支护强度: 0.55~0.64 MPa 底板比压: 1.06~1.25 MPa
推移行程: 750 mm 控制方式: 电液控制
泵站压力: 31.5 MPa
运输尺寸: 5 540 mm×1 420 mm×900 mm

结构特点:

薄煤层支架, 与刨煤机配套, 采用全自动化电液控制系统。

使用范围:

适用于II、III级2、3类顶板。
煤层厚度为1.2~1.9 m。

地址: 河南省郑州市中原区华山路105号

电话: 0371—67891129

邮箱: zzmjxxh@163.com

邮编: 450013

传真: 0371—67891666

网址: www.zzmj.com



简介

Company introduction

株洲力达液压机械有限责任公司是由株洲煤矿机械厂改制设立的股份制企业，位于我国江南交通枢纽城市——湖南省株洲市，占地5.1万 m²，是中国煤炭机械工业协会多年的会员单位和全国煤炭机械工业优秀企业单位。主要从事矿山提升运输设备、工业型煤设备、矿山凿岩钎具、刀齿具的研发、制造和销售。



公司经过多年的发展，已经建立起一支技术过硬、勇于创新的人才队伍和完善的管理体制，专业技术人员占现有职工人数的比例超过50%。

主导产品有JTYB、JKYB等系列矿用液压防爆（非防爆）提升绞车和提升机；JTPB、JKB单绳缠绕式变频调速（电阻调速）矿用提升绞车和矿井提升机，有六大系列六十多种规格产品，提升机生产的最大直径已达到3.5 m；NJM轴转式和NKM壳转式低速大扭矩内曲线液压马达有七大系列十多个品种；及JWB□J系列矿

用无极绳调速机械绞车。

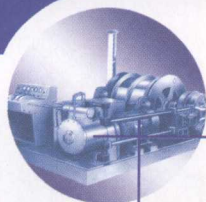
从1980年研制出国内第一台JTYB—1.2型防爆液压绞车至今，液压绞车（提升机）以及内曲线液压马达产品技术及制造工艺始终保持国内领先地位，企业拥有全国最大的内曲线液压马达试验台，生产、检测、试验及其产品标准处于国内领先水平。

企业不断开拓创新，采用高新技术研制成功我国第一台防爆变频调速绞车，现已形成系列产品。产品多次荣获国家有关部委和湖南省颁发的优秀新产品奖、优质产品奖、科技进步奖和国家级新产品证书等殊荣。其中，JTYB、JKYB系列获国家级“优秀新产品金龙奖”。为进一步提高产品质量，规范质量体系管理，2001年企业通过了ISO 9001质量体系认证，荣获湖南省科技厅颁发的“高新技术企业认定”证书。矿山提升运输设备均获得“煤矿矿用产品安全标志证书”。先后有五项产品获得国家专利。产品畅销全国，市场占有率名列同行榜首。公司始终坚持“以人为本，科技领先；质量第一，顾客至上”的经营方针，按照建立现代企业制度的要求，加快技术创新，加强市场营销服务，严格内部管理，在激烈的市场竞争中不断壮大。2005年荣获“全国煤炭机械工业优秀企业”称号。

公司衷心感谢社会各界特别是广大顾客给予的支持和帮助，并希望继续携手合作，再创辉煌！

企业荣誉



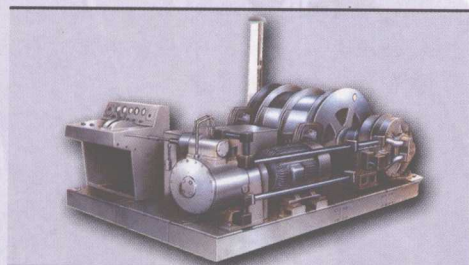


主要产品

Main Products



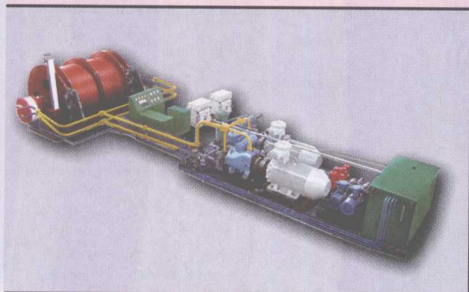
JTYB、JKYB系列液压防爆提升绞车和提升机，适用于各种矿山、港口、码头等需要提升或下放人和物料的场所。尤其是煤矿井下等含有甲烷空气混合物和煤尘等爆炸性气体的环境中，是理想的防爆提升运输设备。



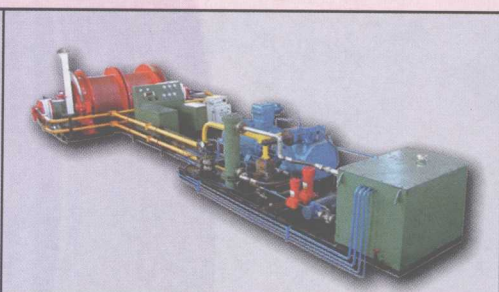
■ 2JTYB—1.2型液压防爆绞车



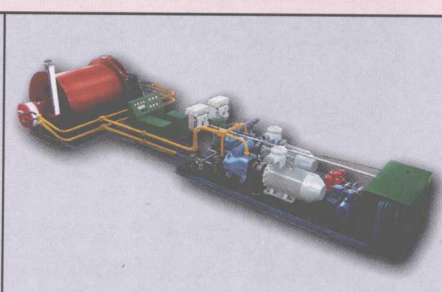
■ JKYB—3.0型液压防爆提升机



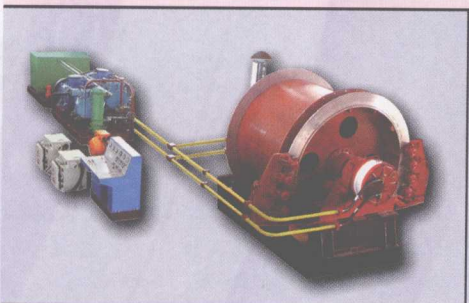
■ 2JKYB—3.0型液压防爆提升机



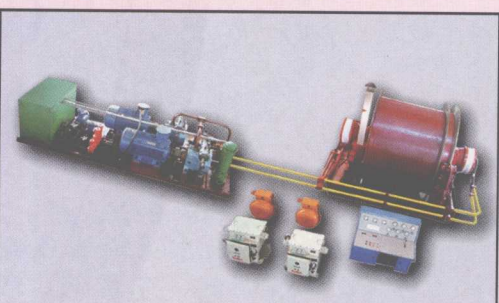
■ 2JKYB—2.5液压防爆提升机



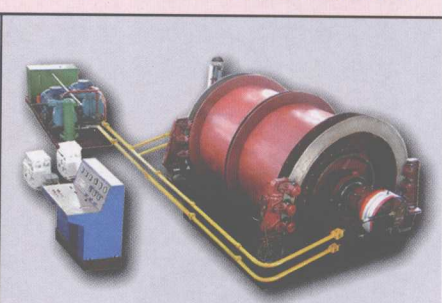
■ JKYB—2.5型液压防爆提升机



■ JKYB—3.0型液压防爆提升机



■ JKYB—2.0型液压防爆提升机



■ 2JKYB—3.5型液压防爆提升机

「所有产品均获得煤安标志准用证书」



地址：湖南省株洲市新华东路115号

邮编：412003

厂长、董事长、总经理：宁胜利

营销副总经理：刘 晟

电话：0733—8403347 8403534

传真：0733—8781420 8780648

邮箱：ldyeya@vip.163.com

网址：www.zzldyy.com

管理须持续

更新求发展



主要产品

Main Products

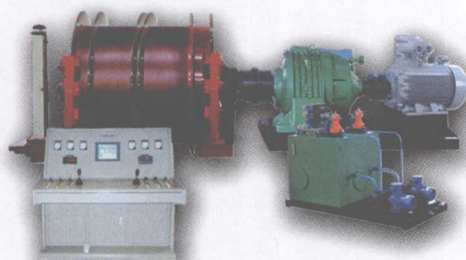


JKB—2.0型矿井提升机

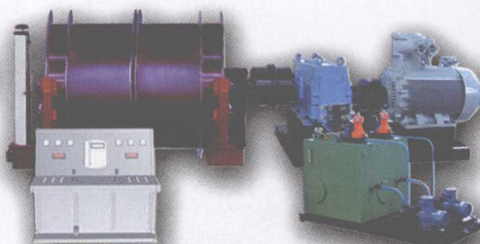


安标证书

JTP (B)、JK (B) 系列单绳缠绕式变频调速 (电阻调速) 矿用提升绞车和矿井提升机, 主要用于各种矿山, 作为提升和下放矿石、物料、机具及人员的提升设备, 也可用于港口、码头等场所。防爆型提升绞车和提升机主要用于含有甲烷空气混合物和煤尘等爆炸性气体的矿井中。



2JKB—3.0型矿井提升机

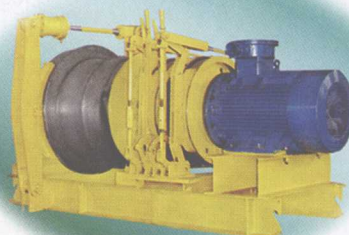


JYPB—1.6型提升绞车



JKB—2.5型矿井提升机

JWB□J型矿用无极绳机械绞车是以钢丝绳牵引的轨道运输设备, 主要用于煤矿井下工作面顺槽和采区大巷实现材料、设备及人员运输, 也可用于金属矿井下巷道和地面轨道运输, 适用于坡度起伏变化的轨道运输, 其爬坡能力可达15°。



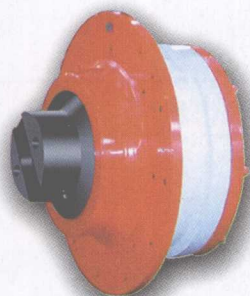
JWB55J无极绳绞车



NJM (轴转型)、NKM (壳转型) 系列低速大扭矩径向柱塞式内曲线液压马达, 具有体积小、质量轻、无级调速、噪声低、起动扭矩大、效率高、寿命长、安装简单、维护方便等优点。可广泛用于工程机械、塑料机械、起重机械、矿山机械、船舶机械、军工机械、化工机械、制糖机械、水泥机械、轻工等需要低速运行的机构中。国家专利产品。



NJM-E 型低速大扭矩径向柱塞式内曲线液压马达



专利号:
ZL 03 2 268084

YYZB、ZDYB型液压泵站与液压制动装置 (盘式制动器、径向弹簧制动器) 配套使用, 尤其适用于各类矿用提升机和提升绞车。具有安全防爆、比例溢流调压、电气延时二级制动、解除二级制动、安全制动等功能。YYZB型为国家专利产品。

专利证号:
ZL 2004 2 01137766



专利号: ZL 2004 2 0113776.6



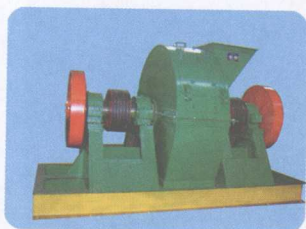
煤棒制气成套设备



将筛选后的小颗粒块煤进行粉碎，添加腐植酸钠或其他粘结剂，经过充分搅拌和压制后，进入煤棒成型机，在高温高压下发生塑性变形，形成具有较高强度的煤棒，经过短暂风干后便可代替块煤投入使用，其化学活性优于一般块煤。适用于化肥、陶瓷、钢铁、煤气等行业造气或燃烧。



SHJ1000双轴搅拌机



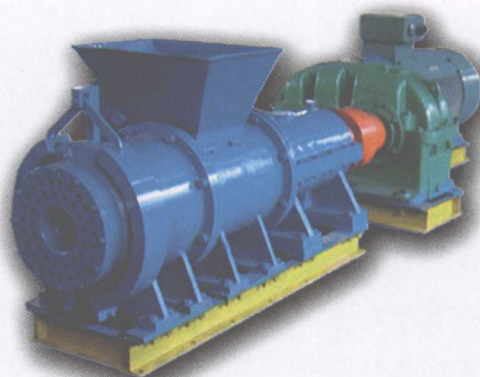
LFG1000笼式粉碎机



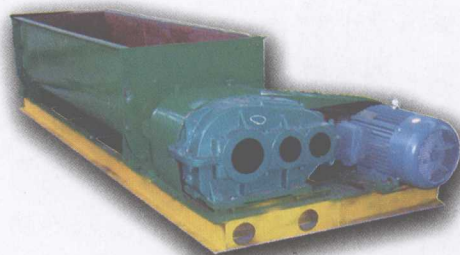
ZD1800×900振动筛



LF1000立式粉碎机



ZMJ50型挤煤机



DJ370型单轴搅拌机

业务联系人：

丁毅 手机：13973312435
刘子亮 手机：13973333325

办公电话：0733—8781349
传真电话：0733—8781349



各类合金凿岩钎头、刀齿具有一字形、三刃形、十字形、球齿形合金钎头，干（湿）式电煤钻头、岩石钻头、刀形截齿和镐形截齿等30多种，年产50万只。经冶金工业部钎具产品质量监督检测中心测试，产品各项技术指标达到和优于国内先进水平，在钎具行业测试中获得第一名，连续五年被评为省优质产品。产品畅销全国，远销澳大利亚、非洲和东南亚等国。

业务联系人：罗棣湘 张学良
办公电话：0733-8403347 8405470
传真电话：0733-8781420

地址：湖南省株洲市新华东路115号

厂长、董事长、总经理：宁胜利

电话：0733—8403347 8403534

邮箱：ldyeya@vip.163.com

邮编：412003

营销副总经理：刘晨

传真：0733—8781420 8780648

网址：www.zzldyy.com

诚信服务

致力客户满意



煤炭科学研究总院重庆分院 国家煤矿安全技术工程研究中心

分院简介

煤炭科学研究总院重庆分院（以下简称“重庆煤科院”）成立于1965年，是主要从事工业安全领域的技术研究、产品开发、制造、销售和科技经营服务的科技型企业。地处重庆市沙坪坝区上桥，占地567亩。现有员工1550人，专业技术人员907人，其中研究员42人、高级工程师172人，博士18人。

重庆煤科院是“国家煤矿安全技术工程研究中心”的依托单位，“国家煤矿防尘通风安全产品质量监督检验中心”、“国家矿山安全计量站”的挂靠单位。拥有甲级工程咨询、甲级安全评价、甲级地质勘查、工程设计、工程勘察、计算机信息系统集成、建筑工程专项检测、无损检测、煤矿生产能力核定、煤矿安全培训、高压容器制造等资质。

重庆煤科院具有研究开发、生产制造、质量检测和技术服务的综合实力，现已形成瓦斯综合治理、煤层气开发与利用、气体粉尘爆炸防治、火灾防治、尘害治理、矿井通风、安全防护、安全仪表、安全装备、安全检测、工程物探、特种工程塑料、安全评价等成套的技术和装备，以实用技术、高新技术和产品全方位服务于矿山、冶金、交通、石化、消防、天然气、工业仪表、电力、建材等行业。



办公大楼



GCG500型粉尘浓度传感器



CJG10Z型便携式智能
光干涉甲烷测定器
(俗称“数字光瓦”)



甲烷报警矿灯



隔绝式化学氧自救器



BJBQYJ系列移动式瓦斯抽放泵



HY4型隔绝式正压氧气呼吸器



Biopak 240R型正压氧气呼吸器



矿用防爆探地雷达

ISO 9001: 2000质量管理体系认证企业

致力安全科技 提升生命保障

主要产品

★安全仪表及监控系统

- ◆全矿井综合自动化监控系统
- ◆煤矿人员管理系统
- ◆煤矿数字工业电视监控系统
- ◆各种分站、断电器及断电仪
- ◆系列传感器
- ◆便携式检测仪表及元件

★安全防护设备

- ◆空气、氧气呼吸器
- ◆压缩氧、化学氧自救器
- ◆火灾逃生器、苏生器

★安全装备

- ◆系列风机、钻机
- ◆瓦斯抽放、防突设备及仪表
- ◆测尘仪表及防降尘设备
- ◆防隔爆装置
- ◆物探设备
- ◆火灾监测系统及配套设备

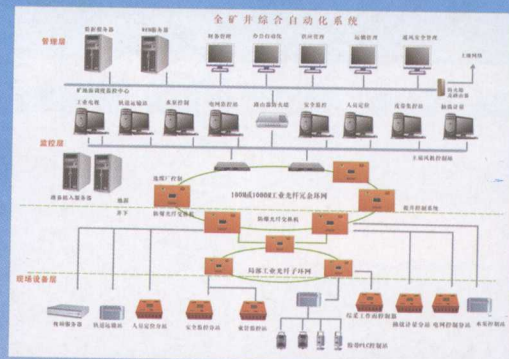
- ★双抗塑料管材、改性工程塑料及制品
- ★检定、检验仪器及其它

主要成套安全技术

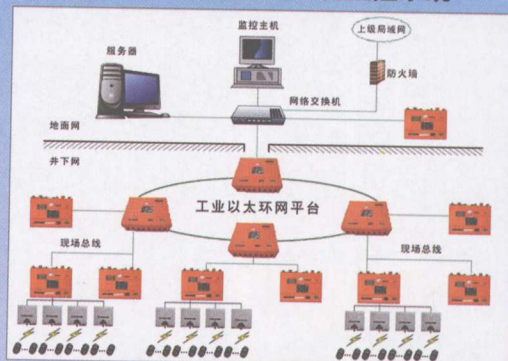
- ★煤矿瓦斯抽放技术
- ★煤与瓦斯突出防治技术
- ★安全监测监控技术
- ★安全防护装备开发技术
- ★安全机械装备开发技术
- ★煤层瓦斯含量及涌出量测定技术
- ★瓦斯煤尘爆炸防治技术
- ★矿井火灾综合防治技术
- ★煤矿粉尘综合防治技术
- ★物探技术
- ★工程塑料及矿用塑料开发技术
- ★安全评价技术



FBCDZ系列煤矿地面用防爆抽出式对旋轴流通风机



KJ90全矿井综合自动化监控系统



KJ251型煤矿人员管理系统



系列便携式检测仪表



系列传感器



ZY系列煤矿用全液压钻机



WTC型瓦斯突出参数仪



矿用阻燃抗静电聚乙烯塑料管材

地址：重庆市沙坪坝区上桥
邮编：400037

销售电话：023—65239996 65239991
65239981

传真：023—65219991 65219992
售后服务电话：023—65239995 66029995

网址：www.cqccri.com
邮箱：cqccri@cqccri.com



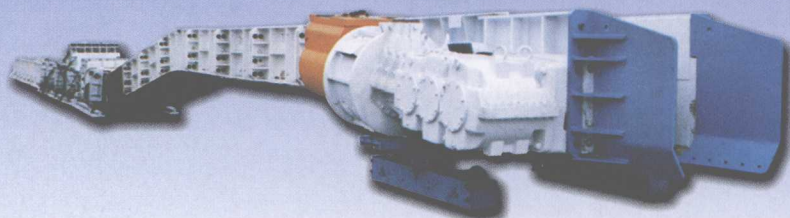
宁夏天地奔牛

公司简介

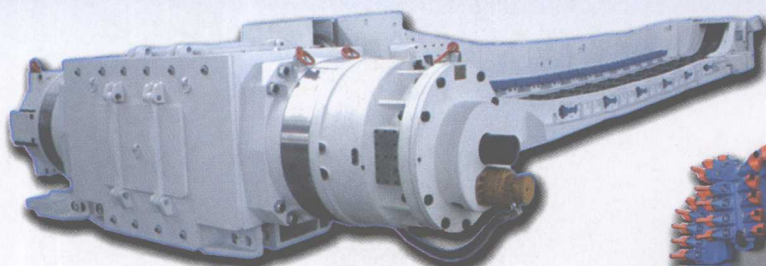
宁夏天地奔牛实业集团有限公司，是由北京天地科技股份有限公司控股的国家煤矿专用设备的重点研发生产企业。公司下属6个控股、参股子公司，7个生产分厂。公司现有总资产8.3亿元，占地面积352万平方米，工业生产区面积67万平方米，员工2 080名，其中工程技术和中高级管理人员522名。公司主要生产煤矿用刮板输送机、转载机、破碎机、洗选设备。主要产品有7大类，60个系列，1 000多个品种规格。产品行销全国22个省、自治区，并批量出口土耳其、印度等国。公司重型、超重型产品销量占全国同行业首位。



PLM系列破碎机



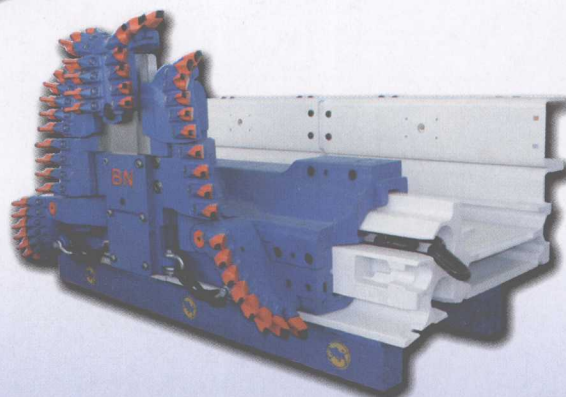
SZZ1000系列刮板转载机



SGZ1000/3×855型刮板输送机



SGZ960系列刮板输送机

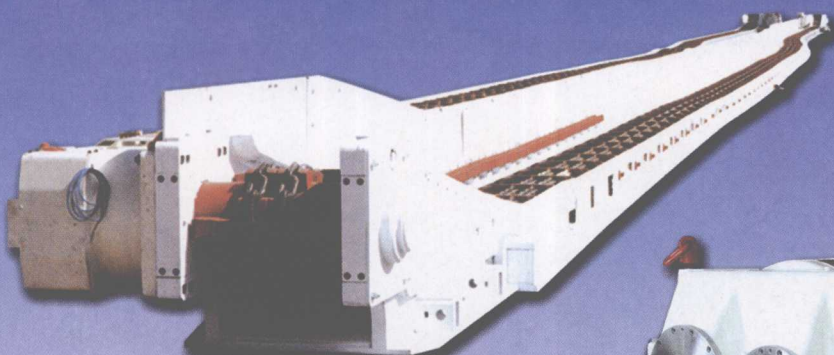


BH38/2×400 (315) 型刨煤机

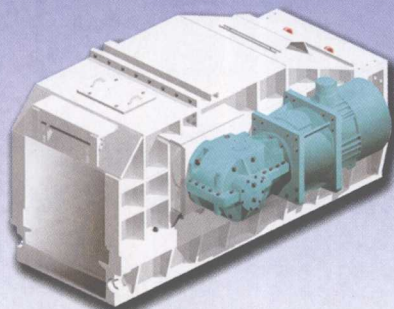


实业集团有限公司

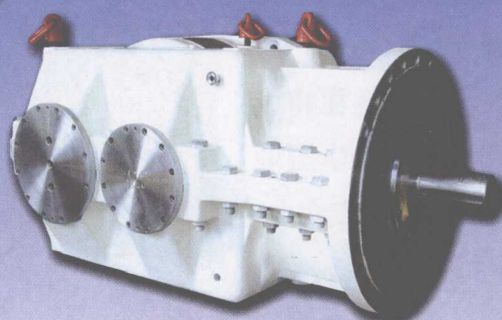
产品展示



SGZ1000系列刮板输送机



PLM3500型齿轮传动破碎机



1000kw圆锥—圆柱行星减速器



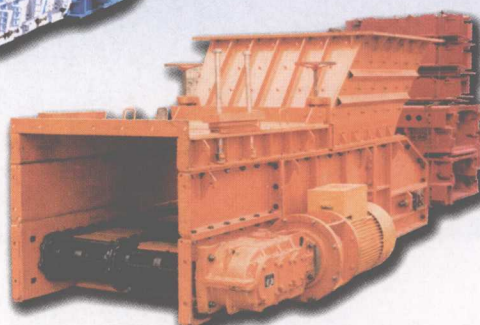
LLL—930×550型脱水机



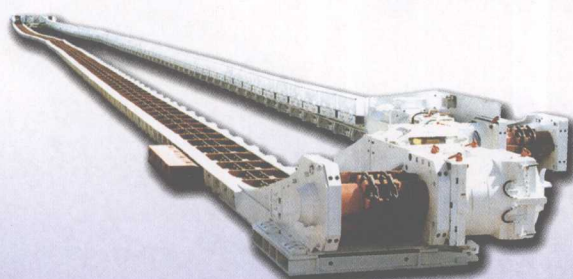
SZZ960系列刮板转载机



高强度矿用链条



GLS750—1400系列链式给料机



SGZ1200系列刮板输送机



SZZ1200系列刮板转载机



地址：宁夏石嘴山市大武口区金工路1号

Add: No.1, Jingong Road, Dawukou District,
Shizuishan City, Ningxia, P.R. China

电话：0952—2174320 2174580

传真：0952—2174600

邮编：753001

网址：www.xbbn.com.cn

邮箱：xbbn@public.yc.nx.cn





义马煤业（集团）公司机电总厂

YIMA MEIYE JITUAN GONGSI JIDIAN ZONGCHANG

企业概况

义马煤业（集团）公司机电总厂始建于1958年，现有职工2 320人，其中工程技术人员281人，占地面积50余万平方米，固定资产1.4亿元，年产值逾3亿元，现为国家二级计量单位，企业等级（A），河南省先进企业，原煤炭部质量标准化特级机修厂，三门峡市文明单位标兵，中国地方煤矿总公司机电设备矿用产品定点企业，2002年通过了ISO 9001质量体系认证，是煤矿通用机电设备（配件）制造的专业厂家。



主导产品有：液压支架系列、刮板输送机系列、带式输送机系列、单体液压支柱、矿用绞车、变频调速电机车。

企业市场观：价值超过价格，人才优于产品

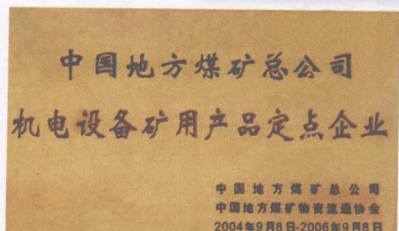
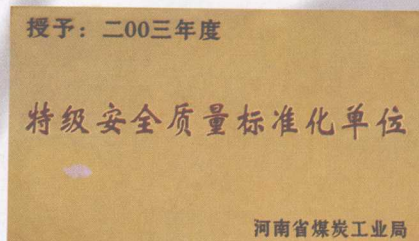
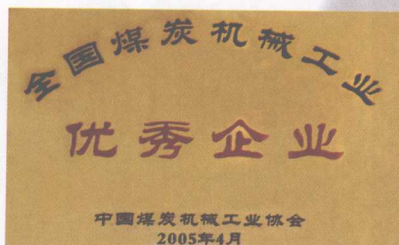
战略方针：效率决定成败，创新改变命运

质量塑造品牌，诚信赢得未来

服务观：你的满意，我的追求

愿同国内外优秀企业和科研机构进行广泛的交流与合作，携手共创美好未来。

企业荣誉





液壓支架技術參數

型號	工作阻力 (kN)	支架高度 (mm)	支护强度 (MPa)	底板比压 (MPa)	运输尺寸 (mm)	质量 (kg)
ZZP4800/17/33F (A) 型鋪網放頂煤支架	4 800	1 700/3 300	0.65	1.98	5 200×1 420	16 500
ZF5600/17.2/33H型放頂煤支架	5 600	1 720/3 300	0.82	2.50	5 250×1 420	18 470
ZFG3600/19/25液壓支架	3 600	1 900/2 500	0.58	1.60	4 900×1 420	14 350
ZFS6000/17/33型低位放頂煤支架	6 000	1 700/3 300	0.80	1.80	5 940×1 420	21 000
ZYA35型支撐掩護式支架	4 000	1 700/3 500	0.73	1.86	5 680×1 420	13 000
ZT5600/17.2/32型放頂煤排頭支架	5 600	1 720/3 200	0.72	1.97	4 730×1 720	25 000
ZTGB440/18/32過渡支架	4 400	1 800/3 200	0.61	0.99	5 750×1 430	16 400
ZY3200/13/32型掩護式液壓支架	3 200	1 300/3 200	0.60	0.27	5 300×1 400	11 000
ZY3800/17/38型掩護式液壓支架	3 800	1 700/3 800	0.78	1.49	5 200×1 420	15 860
ZYB4000/8/18型掩護式液壓支架	4 000	800/1 800	0.72	1.9	4 690×1 450	9 240
ZY5600/14/31型掩護式液壓支架	5 600	1 400/3 100	0.82	1.9	2 900×1 420	16 800
ZF5500/18/28型放頂煤液壓支架	5 500	1 800/2 800	0.82	2.0		16 500
ZF2800/16/24D輕型放頂煤支架	2 648~2 843	1 600/2 400	0.65~0.70			11 500
ZY4000/17/37型支撐掩護式支架	4 000	1 700/3 700	0.73	1.823	5 500×1420	13 000

地址：河南省義馬市人民路18號

郵編：472300

電話：0398—5897386 5897359

傳真：0398—5881131

網址：www.ymjdz.com.cn

郵箱：qinchangsheng-1973@tom.com