



瑞安达电缆有限公司

COMPANY PROFILE

专业的安全、节能电缆制造商
Professional manufacturer of safe and
energy-saving cables



矿用产品手册

第一版

2025-4-10

Ruianda Cable Co., Ltd.

目录 CONTENTS

01

公司简介

公司简介、发展历程、荣誉和资质、合作伙伴



02

主营业务

介绍公司产品、服务、市场等信息



03

企业优势

介绍公司专利、认证、服务等优势资源



04

联系我们

介绍公司售后、联系方式、结束语等信息



瑞安达电缆有限公司

15

亿固定资产

25

万平方米
占地面积

40

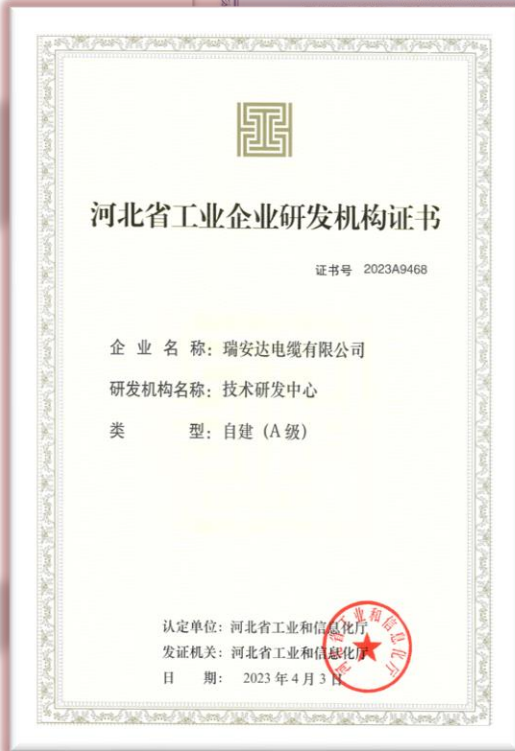
亿年生成能力

瑞安达电缆有限公司成立于2005年12月9日，注册资10.16亿元，是集设计、开发、生产、销售于一体的科技型企业，现有固定资产15亿元，拥有3个生产厂区，占地面积25万平方米，建筑面积15万平方米，各类生产设备300多（台）套，检测试验设备80多（台）套，现有员工300余人，其中专业技术人员60余名。

建厂以来，经过全体员工长期不懈的努力，企业取得了快速长足的发展。公司全面贯彻ISO9001标准，通过国家三体系认证，3C认证和矿用产品安全标志证书MA以及PCCC产品认证，并依托先进的生产设备和高尖端的技术研发队伍，不断完善电缆性能、拓宽应用领域。现电缆产品主要有：煤矿液压系统设备、电液控制系统设备、液压支架、液压支架用阀、液压支架连接器、稳压电源、工业线束、通讯产品连接件、电子插接件、机械设备、充电桩、高低压矿用电缆等30余个系列，1000多种规格、型号产品，年生产能力达40亿元。











诚信AAA单位

诚信经营

要求企业在市场经济的一切活动中要遵纪守法、诚实守信、诚恳待人，以信取人，对他人给予信任。



省级名牌产品

河北名牌产品

达到同类产品先进水平、处于领先地位、市场占有率和知名度居行业前列、具有较强市场竞争力。



3C认证

国家强制认证

企业产品安全合格、达到质量标准且经过权威的安全质量认可



防爆证

防爆检定认证

具有权威机构检定认证，确保产品的安全性、合格性。



三一重工

SANY HEAVY INDUSTRY
CO., LTD

中煤集团

China National Coal
Group Corp.

鲁能集团

Luneng Group Co.,LTD



龙煤集团

LONGMAY MINING
HOLDING GROUP CO.,LTD

国家能源集团

CHINA ENERGY INVESTMENT

国家电网

State Grid Corporation
of China

A 客户分布情况

17
%

10
%

11
%

12
%

21
%

15
%

14
%

B 涉及产品种类

● 电力电缆
● 电缆连接器

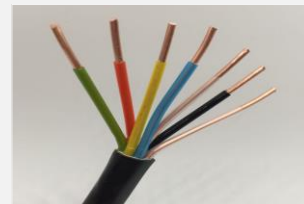
● 通讯电缆
● 液压支架用阀

● 矿用电缆
● 液压支架用连接器



电线电缆

现电缆产品主要有：高低压交联电缆、各种煤矿用高低压专用橡套电缆、电力电缆、控制电缆、通讯电缆、计算机电缆、电梯电缆、风能电缆、核能电缆、飞机用电缆、军舰用电缆、复合光缆、铝合金电缆、特种电缆等100余种系列、1万多种规格、型号产品。



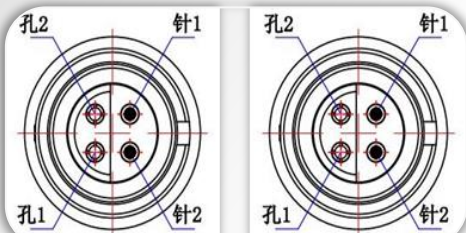
瑞安达的产品被广泛应用国内各主要煤矿，电控系统，液控系统。哪里对矿工安全的需求以及对高端技术装备的需求，哪里就有瑞安达产品。通过与煤矿企业，主机厂是携手合作，使得我们充分发挥产品的技术优势，为用户创造了一个安全可靠的工作环境。

液压支架电液控系统



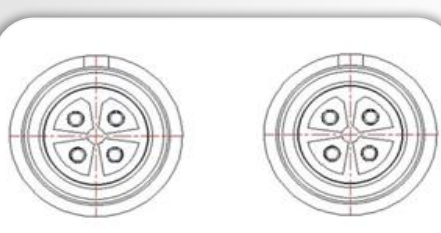
4K护套连接器总成

01 护套连接器



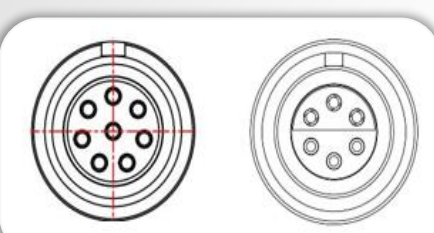
矿用钢丝编织橡胶护套连接器主要用于煤矿井下与支架之间连接。胶管、电缆长度任选。

02 护套连接器



本产品具有抗静电和阻燃特性，抗拉力强度和抗剪切强度高，密封，伸缩性能好，结实耐用。

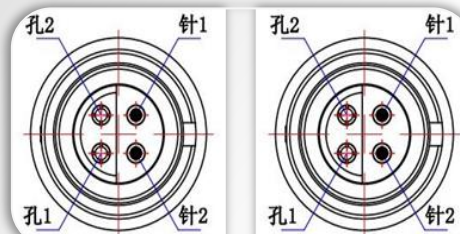
03 护套连接器



插头可做 350° 旋转，便于安装，可用在环境条件恶劣的区域。机械插头采用黄铜、不锈钢、塑料件组成 插接件采用黄铜表面镀金材质。本产品适用电液控系统。

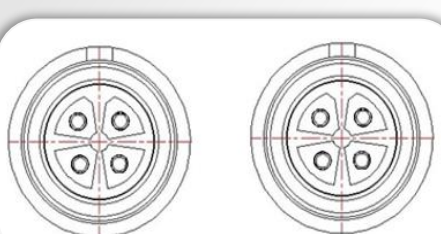
4K软连接器总成

04 软连接器



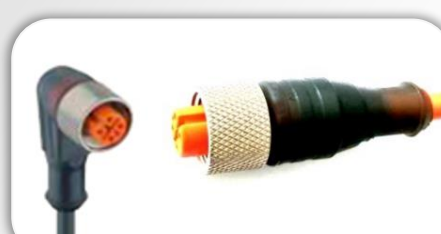
矿用软连接器主要用于煤矿井下与驱动器之间连接。电缆长度任选。机械插头采用黄铜、不锈钢、塑料件组成 插接件采用黄铜表面镀金材质。本产品适用电液控系统。

05 软连接器



本产品具有抗静电和阻燃特性，抗拉力强度和抗剪切强度高，密封，伸缩性能好，结实耐用。

06 软连接器



4K单铜头-Lumberg连接器总成。命名标准：中文名称（4K单铜头-Lumberg连接器总成）+英文型号（4K）+大写L+电缆长度（Xcm）

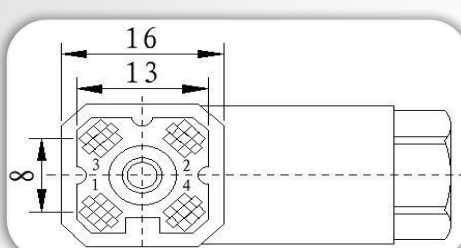
4K软连接器总成

07 连接器



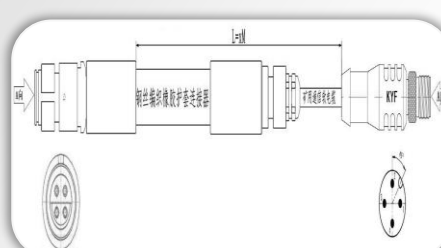
矿用软连接器主要用于煤矿井下与驱动器之间连接。电缆长度任选。

08 连接器



4K单铜头-赫斯曼连接器总成。命名标准：
中文名称（4K单铜头连接器总成）+英文型号（4K）+小写h+电缆长度（Xcm）

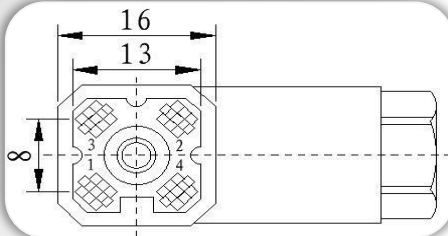
09 连接器



工作条件：温度：0℃~40℃；相对湿度：≤95%；
大气压力：80kpa~110kpa；含有瓦斯或煤尘爆炸危险的煤矿井下。

4K软连接器总成

11 连接器



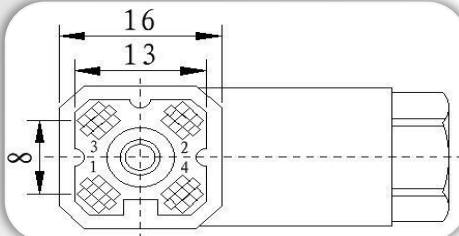
抗拉强度: >600N

防爆等级: ExibI 防护等级: IP67

最大工作电压: ≤24V

DC最大工作电流: 3.0A

12 连接器



连接器导体直流电阻: ≤18.1Ω/km

连接器分布电容: ≤0.06μF/km

连接器分布电感: ≤0.8mH/km

连接器针与孔之间的接触电阻≤10mΩ

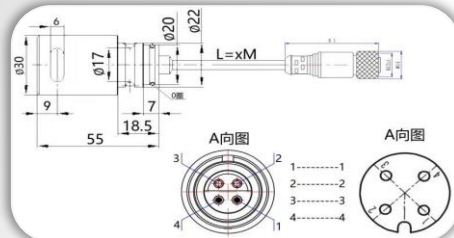
13 连接器



工作条件: 温度: 0℃~40℃; 相对湿度: ≤95%;
大气压力: 80kpa~110kpa; 含有瓦斯或煤尘爆炸危险的煤矿井下。

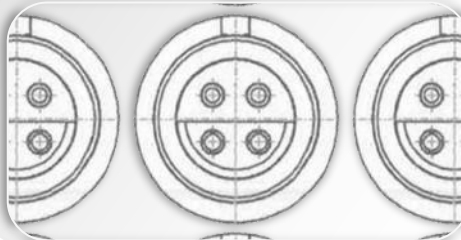
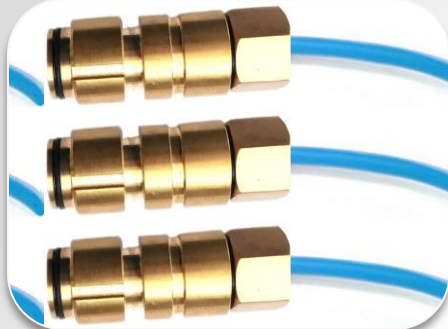
连接器总成

14 连接器



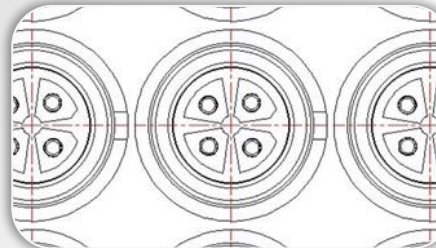
行程传感器连接器。命名标准：中文名称（行程传感器连接器总成）+英文型号（4Kz）+电缆长度（X）+大写L

15 连接器

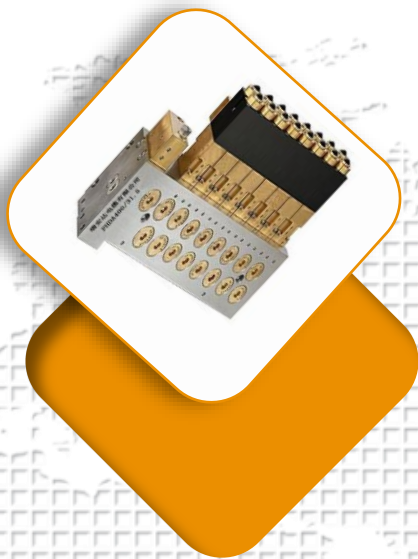


矿用软连接器主要用于煤矿井下与驱动器之间连接。电缆长度任选。机械插头采用黄铜、不锈钢、塑料件组成 插接件采用黄铜表面镀金材质。

16 连接器



本产品具有抗静电和阻燃特性，抗拉力强度和抗剪切强度高，密封，伸缩性能好，结实耐用。便于安装，可用在环境条件恶劣的区域。



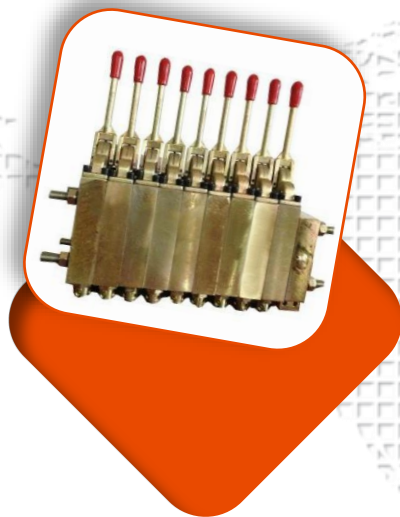
电液控主阀

电液控主阀，专为地下长壁矿井设计，有三位四通电磁换向阀与DN10、DN12和DN20规格的两位三通插装式换向阀组成。



电磁先导阀

电磁换向阀作为先导阀控制阀，主要功能是将电控信号转化为液压输出。设有手动应急按钮，在失电或维修状态下可以进行手动操作。



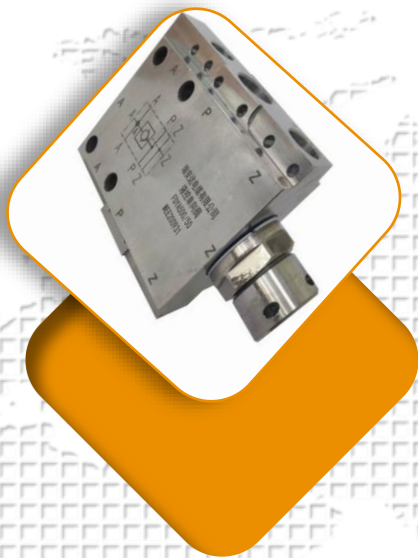
操纵阀

操纵阀是控制支架立柱、千斤顶进出油液，完成支架预定动作的液压控制零件。



1000L 立柱液控单向阀

液控单向阀先导控制单向阀，又称液控单向阀，在先导控制口没有连通高压控制液时，只允许液压介质在一个方向自由流动，而在相反方向被阻断。



500L 立柱液控单向阀

技术特征

公称流量：500L/min

公称压力：50MPa

控制压力：6-9MPa

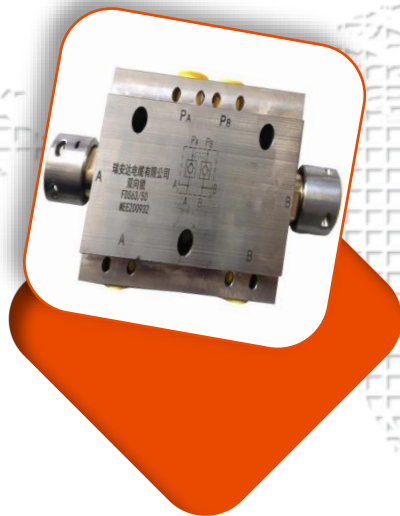
工作介质：乳化液

符合 MT76 标准规定



推移液控单向阀

主要特征：插装式阀芯、二级卸载，锥面硬密封，使用寿命长，进回液阻损小使用范围：主要用于高工作阻力液压支架立柱的升降，闭锁控制。



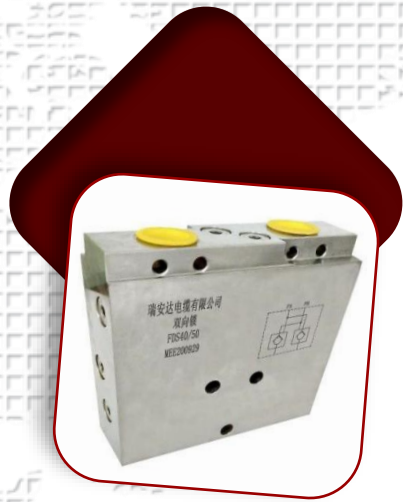
双向锁

公称流量：500L/min

公称压力：50MPa

控制压力：6-9MPa

工作介质：乳化液



双向锁-FDS40/50

主要特征：插装式阀芯、使用寿命长，进回液阻损小
使用范围：主要用于液压支架平衡千斤顶上下腔伸缩，闭锁控制。



弹簧式安全阀

FATA-630L

符合 MT76 标准规定
接口型式：螺纹接口/快速接口
主要特征：流量大、启溢闭特性好
使用范围：主要用于高工作阻力液压支架的立柱保护，直接与立柱下腔相连。



弹簧式安全阀

FATA-1000L

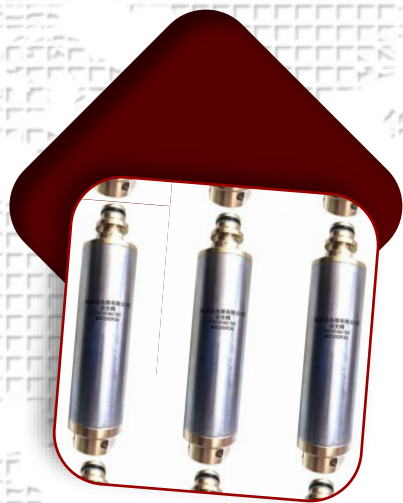
符合 MT76 标准规定
主要特征：插装式阀芯、使用寿命长，进回液阻损小
使用范围：主要用于液压支架立柱安全阀。



弹簧式安全阀

FATA-250

主要特征：插装式阀芯、使用寿命长，进回液阻损小
使用范围：主要用于液压支架立推移千斤顶单向阀上安全阀



弹簧式安全阀

FATA-160

工作介质：乳化液
符合 MT76 标准规定
接口型式：符合 MT986-2006
主要特征：插装式阀芯、使用寿命长，进回液阻损小
使用范围：主要用于液压支架平衡千斤顶安全阀



弹簧式安全阀

FATA-630L

符合 MT76 标准规定

接口型式: DN10 快速接口

主要特征: 结构紧凑、启溢闭特性好

使用范围: 主要用于液压支架的双向锁等保护。

主外形尺寸: D=30mm,L=97.5mm



回液断路阀

FHD-400

符合 MT76 标准规定

接口型式: DN32, DN25

使用范围: 主要用于液压支架

主阀回液管路中



回液断路阀

FHD-315

工作介质: 乳化液

接口型式: DN25 符合 MT986-2006

使用范围: 主要用于液压支架主阀回液管路中

外形尺寸: D=54mm,L=130mm



弹簧式安全阀

FATA-160

过滤精度: 80μm

接口型式: DN10 符合 MT986-2006

使用范围: 主要用于液压支架管路中液体过滤

外形尺寸: D=36mm,L=142mm



球形截止阀 FJQ-800

材料：耐腐蚀材料
公称流量：800 L/min
额定压力：30-50MPa
工作介质：乳化液，符合 MT76 标准规定
接口型式：DN25 符合 MT986-2006
外形尺寸：133*96

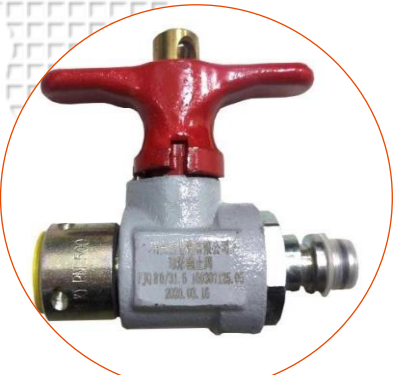
使用范围：主要用于液压支架反冲洗过滤器进液管路中



球形截止阀 FJQ-400

材料：耐腐蚀材料
公称流量：400 L/min
额定压力：30-50MPa
工作介质：乳化液，符合 MT76 标准规定
接口型式：DN25 符合 MT986-2006
外形尺寸：117*86

使用范围：主要用于液压支架立柱液控单向阀进液管路中



球形截止阀 FJQ-125

材料：耐腐蚀材料
公称流量：125 L/min
额定压力：30-50MPa
工作介质：乳化液，符合 MT76 标准规定
接口型式：DN25 符合 MT986-2006
外形尺寸：117*83

使用范围：主要用于液压支架主阀工作口管路中



矿用电子围栏防护系统

矿用电子围栏防护系统是一种安全防护系统，广泛应用于掘进工作面、煤仓、密闭墙、带式输送机井下关键危险区域的安全预警。该系统通过红外感应技术、机器视觉识别技术等手段，实现作业人员进入危险区域时，及时发出声光报警或触发设备停机，避免事故发生。

方案一

序号	名称	型号	数量	图片
1	矿用隔爆兼本安型PLC控制器	KXJ127(B)	1	
2	矿用本安型热释红外传感器	ZP-12R	4	
3	矿用本安型声光报警箱	KXB12(A)	1	

一 红外感应+声光报警

根据现场的作业需求划定预警区域和停机区域两级电子围栏，在预警区域和停机区域分别安置一组矿用本安型热释红外传感器。当需要在电子围栏划定区域进行检修作业时，可通过PLC 控制器进入检修模式，在设定时间内不触发电子围栏功能。同时PLC 控制器具备以太网通讯接口，可接入井下环网，方便实现对该区域的远程控制及监测。

方案二

序号	名称	型号	数量	图片
1	矿用隔爆兼本安型直流稳压电源	KDW127(A)	1	
2	矿用本安型报警摄像仪	KBA12J	1	

二 摄像仪+声控报警

根据现场的作业需求划定预警区域和停机区域两级电子围栏，将矿用本安型报警摄像仪安装在现场合适位置，通过矿用本安型报警摄像仪的设置软件可同时实现对预警区域和停机区域的划设，当进入不同的区域时触发对应区域的输出信号，并将触发信号传输至该区域运行设备执行相关的保护动作。

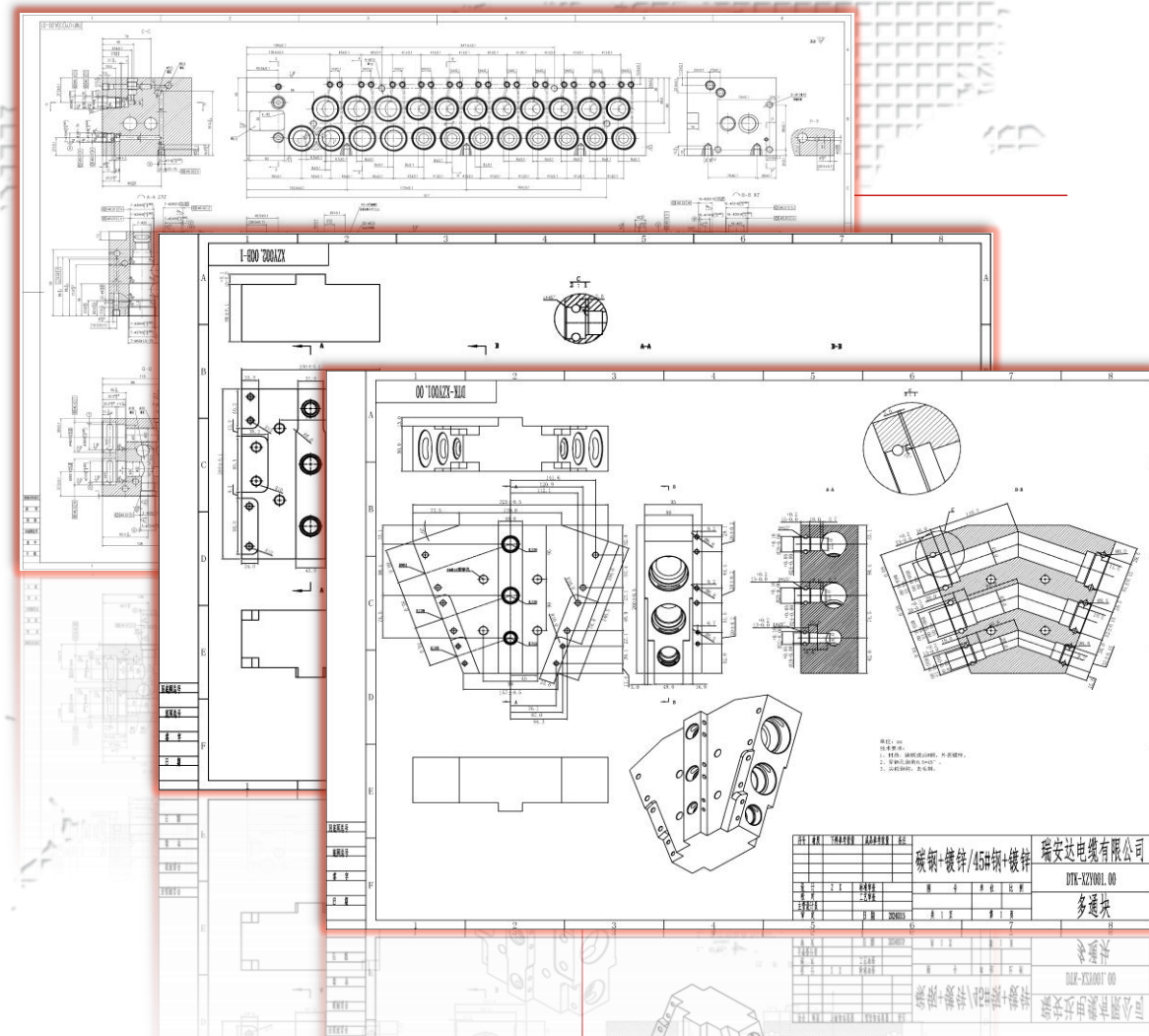
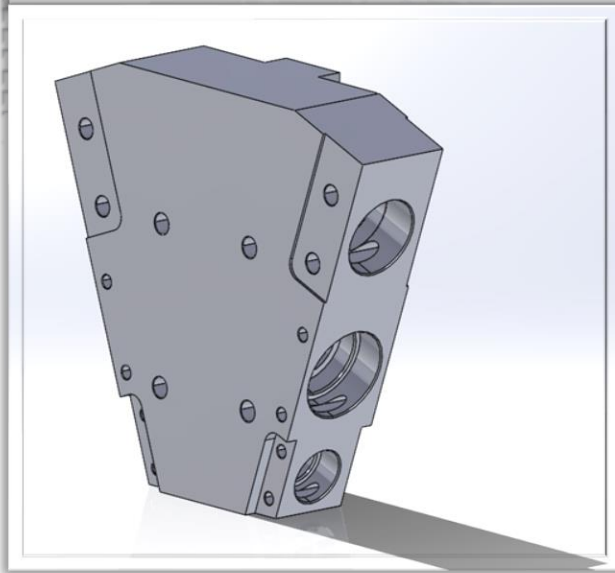
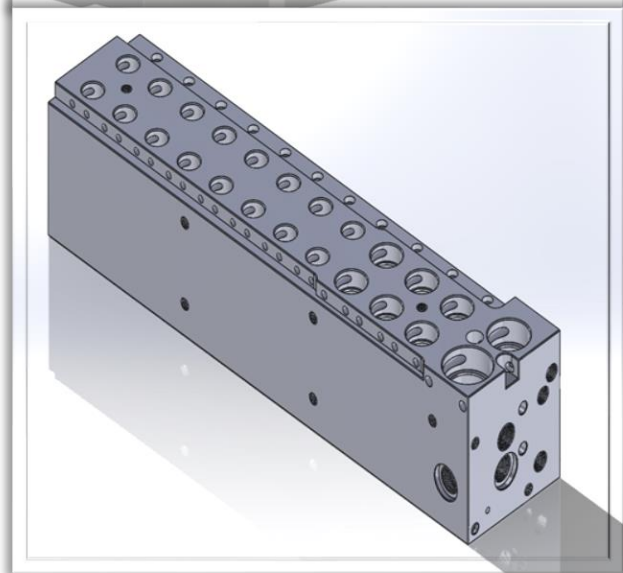
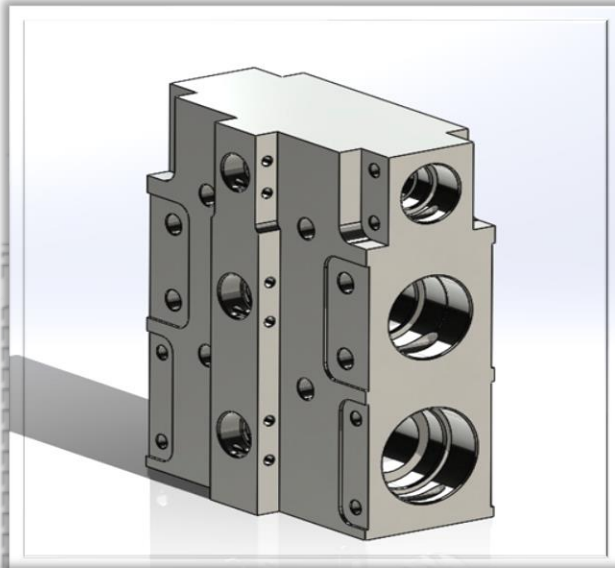
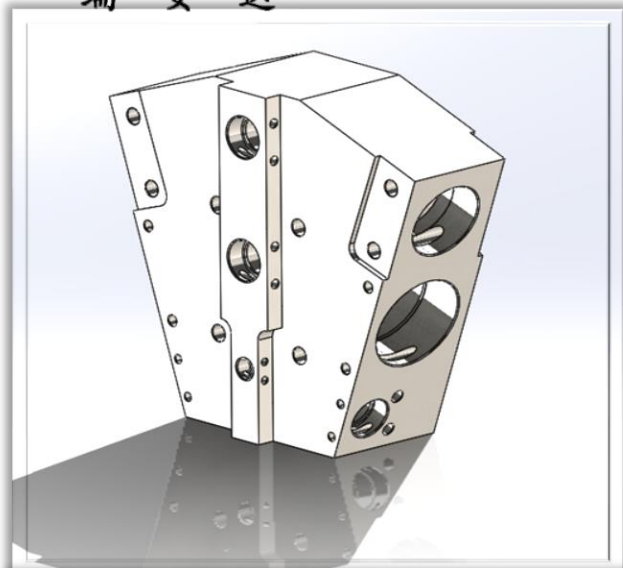
方案三

序号	名称	型号	数量	图片
1	矿用隔爆兼本安型PLC控制器	KXJ127(B)	1	
2	矿用本安型报警摄像仪	KBA12J	1	
3	隔爆兼本安型语言声光报警器	KXB127(A)	1	

三 摄像仪+声光报警

根据现场的作业需求划定预警区域和停机区域两级电子围栏，通过矿用本安型报警摄像仪的设置软件可同时实现对预警区域和停机区域的划设，当进入不同的区域时触发对应区域的输出信号，并将信号传输至矿用隔爆兼本安型PLC 控制器，控制器通过逻辑运算后控制隔爆兼本安型语言声光报警器发出语音报警，同时报警器屏幕进行字幕提示。

矿用液压支架用多通块



配套产品

阀类



电液控阀



阀芯



液控单向阀

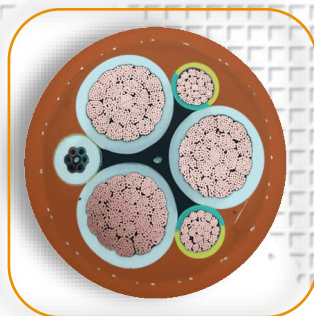


安全阀

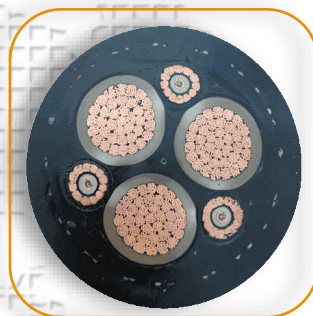
电缆类



矿用电力电缆



采煤机电缆



矿用移动光纤复合缆



矿用控制电缆

连接器类



插座连接器



控制面板插座



行程传感器插座



本安电路连接器

刮板机

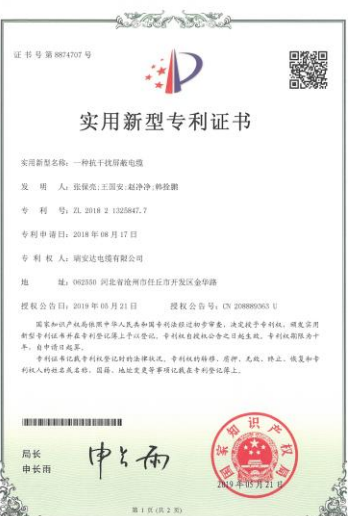
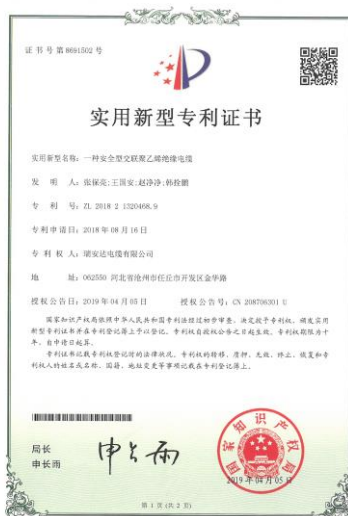
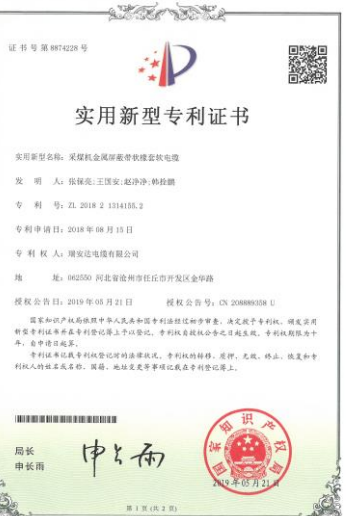
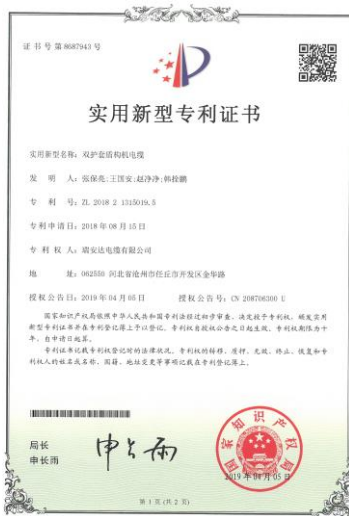
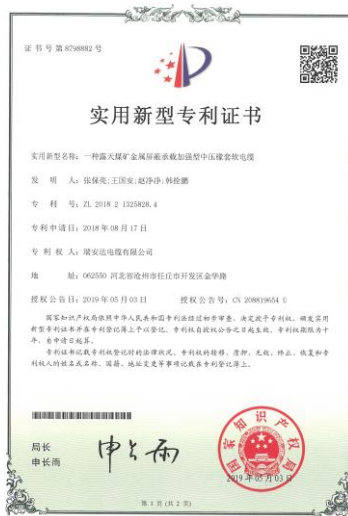


采煤机



掘进机







权威认证

聚力共赢、勇于开拓、不断超越

A

质量管理体系

- 通过ISO9001:2015质量
- 管理体系认证

B

环境管理体系

- 通过ISO14001:2015环境
- 管理体系认证

B

职业健康安全管理体系

- 通过ISO45001:2018职业健康安全
- 管理体系认证



公司简介

主营业务

企业优势

联系我们

Ruianda Cable Co., Ltd. 瑞安达电缆有限公司



合作合同

聚力共赢、勇于开拓、不断超越



扫码验证真伪
www.shenhuabidding.com.cn

中国神华国际工程有限公司

中标通知书

神华工程【2019】00146号

瑞安达电缆有限公司:

很高兴地通知您,由我公司组织招标的神东煤炭集团2018年9月综连采备件寄售公开招标采购项目(招标项目编号:CSIEZB180306423)评标工作已经结束,经评标委员会认真评审推荐,并经招标人确认,确定贵单位为该项目(第020标段支架控制电缆)中标人。中标金额为不含税总价:227.80108万元(大写人民币贰佰贰拾柒万捌仟零壹拾元捌角)不含税单价:11.122931万元(大写人民币壹拾壹万壹仟贰佰贰拾玖元叁角叁分)。

中标数量:详见明细 寄售期限:2021年6月30日 备注:报价不含税,含运费

请贵单位在收到本通知书后30天内,到神东煤炭集团与招标人办理合同签订有关事项。

特此通知



中国神华国际工程有限公司

法定代表人或授权代表

2019年01月03日

黑龙江龙煤物流有限责任公司物资买卖合同

2021-01-07 于哈尔滨签订		业务类型: 龙煤物流集团采代经销业务		合同编号: 2021LMJ000227							
1. 物资名称、型号、厂家、数量、价格及供货时间		物资名称		规格型号	主规格	计量单位	数量	单价	金额	交货时间	收货单位
合计		人民币(大写)		玖拾叁万贰仟柒佰贰拾玖元				932,722.00			
2. 质量标准: 执行《中华人民共和国产品质量法》及本合同约定的技术要求,没有技术要求的,执行国家标准或行业标准;产品标准代号;											
3. 卖方保证对其提供的货物为全新、不侵权产品,能够正常使用,对货物实行三包,货物出现质量问题,侵权等由卖方负责;											
4. 交货地点及方式: 卖方以汽车或火车运输方式将货物送到收货单位仓库或指定地点,运费、装卸费及杂费由卖方承担;											
在履行本合同过程中有特殊要求的按双方约定的特殊要求执行;由于由卖方原因逾期交货,一次性按逾期交货值支付违约金;											
5. 合理损耗及计算方法: 以收货单位实际收到货物为准;											
6. 包装标准: 国家或业务主管部门所规定的,没有技术规定的,由双方商定;											
7. 验收标准: 卖方按照国家标准或行业标准规定执行;国家或业务主管部门无技术规定的,由双方商定;											
8. 卖方必须按照发货单发货,发货时必须提交产品的清单、合格证、安全标志等有关证书、证件和本批货物数量明细以及随机备品、配件、工具数量;											
9. 卖方应当对其提供的货物的安装调试工作,有技术协议的按照技术协议,无技术协议的参照相关的国家标准或行业标准;											
10. 结算币种为人民币;付款方式: 货款或银行承兑汇票结算(或卖方自行提货后向收货单位);货款结算方式为月结;											
11. 付款方式: 货到验收合格后,30个工作日内支付80%货款,余下货款在10%质保金,下一年度开始按比例支付;											
12. 卖方同意在买方延期付款的情况下,不承诺违约金、滞纳金及利息损失;											
13. 双方在履行本合同过程中产生的纠纷由双方友好协商解决,如协商不成的,由买方所在地法院管辖;											
14. 本合同经双方签字或盖章,并加盖公章或合同专用章后生效;											
15. 未尽事宜,由双方协商解决,协商一致并签订书面补充协议,补充协议与本协议具有同等法律效力;											
16. 其他约定事项:											
出卖人(章):		瑞安达电缆有限公司				买受人(章):		黑龙江龙煤物流集团有限责任公司			
地址:		黑龙江省哈尔滨市南岗区				地址:		黑龙江省哈尔滨市南岗区			
法定代表人:		韩松				法定代表人:		董利春			
开户银行:		中国工商银行哈尔滨分行				开户银行:		中国工商银行哈尔滨分行			
账号:		0408001009300094925				账号:		0408001109007060606			
纳税人识别号:		91130827825853740				纳税人识别号:		91230199585134222			
本合同一式肆份											
此合同有效期: 2021-01-07至2022-01-07											

甲方: 中国中煤能源股份有限公司

法定代表人/委托代理人:

地址: 北京市朝阳区黄寺大街1号 地址: 河北省任丘市经济开发区金华路311号

联系人: 许强
电话: 010-84293465
传真: 010-84293466

签订日期: 2015年2月1日

乙方: 河北瑞安达电缆有限公司

法定代表人/委托代理人:

联系人: 王玉丹
电话: 0317-2296000
传真: 0317-2297588

卖方:	瑞安达电缆有限公司	买方:	中国神华能源股份有限公司
单位名称: 瑞安达电缆有限公司	单位地址: 河北省任丘市经济开发区金华路311号	单位名称: 中国神华能源股份有限公司	单位地址: 北京市东城区东直门北大街2号
邮编: 130541	邮编: 130541	邮编: 100000	邮编: 100000
法定代表人: 韩松	法定代表人: 董利春	法定代表人: 董利春	法定代表人: 董利春
委托代理人: 韩松	委托代理人: 董利春	委托代理人: 董利春	委托代理人: 董利春
电话: 13770071316	电话: 13770071316	电话: 010-84293465	电话: 010-84293465
传真: 13770071316	传真: 13770071316	传真: 010-84293466	传真: 010-84293466
开户银行: 交通银行	开户银行: 交通银行	开户银行: 交通银行	开户银行: 交通银行
账号: 11111111111111111111	账号: 11111111111111111111	账号: 0408001009300094925	账号: 0408001009300094925
纳税人识别号: 91130827825853740	纳税人识别号: 91130827825853740	纳税人识别号: 91230199585134222	纳税人识别号: 91230199585134222

合同编号: SRM 合同号: 820019279 设备合同号: 1012019964 MDM 号: 10737948

1.2 寄售有订单管理,在寄售期内,在要求交货期内的到货的物资,甲方必须及时出库;未在要求交货期内的到货的物资,甲方将视生产需求情况办理出库。

1.3 无正理由拒收的,供应商要纳入黑名单三年。

9. 协议生效

本协议由双方法定代表人(企业负责人)或委托代理人签字并加盖公章或合同章后生效,一式四份,甲方二份,乙方二份,具有同等法律效力。

甲方: 中国神华能源股份有限公司
煤炭分公司
法定代表人(企业负责人): 杨鹏
签约代表: 叶珊
地址: 任丘市经济开发区金华路311号
纳税人识别号: 91130827825853740
开户银行: 中国工商银行任丘支行
账号: 61001695204050002627

乙方: 瑞安达电缆有限公司
法定代表人: 韩松
签约代表: 叶珊
地址: 任丘市经济开发区金华路311号
纳税人识别号: 91130827825853740
开户银行: 中国工商银行任丘支行
账号: 0408001009300094925

二、协议条件

1. 定义

1.1 寄售: 本协议中的寄售包括无订单的寄售和有订单的寄售。

1.1.1 无订单的寄售是指乙方根据协议和甲方要求将标的物存放在甲方仓库,甲方需要时直接提货的协议方式。

1.1.2 有订单的寄售是指甲方根据本协议向乙方发出寄售订单,乙方根据寄售订单要求向甲方供货的协议方式。

1.2 寄售期限: 指本协议所约定的履行期限。在寄售期限内:

如果寄售标的物在甲方仓库寄存;甲方有权利要求乙方依据安全库存及时补货;甲方有义务无偿保管寄存标的物。保管期间,因甲方重大过失造成寄存标的物毁损、灭失,甲方承担损害赔偿责任。

乙方中标之后至寄售期限起始日,甲乙双方如果发生事实上的寄售行为,该行为受乙方中标之后至寄售期限起始日,甲乙双方如果发生事实上的寄售行为,该行为受

第3页共23页

乙方小签: 叶珊

公司简介

主营业务

企业优势

联系我们

Ruianda Cable Co., Ltd. 瑞安达电缆有限公司

真诚期待 与您合作



CALL
US

我们竭诚为您服务

良好的售后服务，是名牌产品、名牌企业的素质标志。所谓售后服务是指签单之后至商品功能终止，以维护客户利益为前提而采取的各种行为活动。良好的售后服务是树立企业品牌和传播企业形象的重要途径，也是企业的竞争力之一！



联系电话

0317-2296000



E-Mail

Ruianda-58@163.com



网址

<http://www.hbrad.co>



公司地址

河北省沧州市任丘市经济开发区任文干渠南侧、开发区东侧