**中国铁路北京局集团有限公司信号电缆、贯通地线招标公告**

招标编号：CRMBM2020-066

中国铁路物资股份有限公司受中国铁路北京局集团有限公司的委托，对中国铁路北京局集团有限公司信号电缆、贯通地线进行国内公开招标采购。现邀请合格的投标人前来投标。

**一、资金来源**

中国铁路北京局集团有限公司电务设备维修资金。

**二、招标内容**

本次招标采购的物资设备及数量详见招标公告附表。

**三、投标人的资格要求**

详见招标公告附表。

**四、招标方式**

国内公开招标。

**五、招标主要日程安排**

1．招标文件发售

（1）发售时间：2020年4月26日～2020年4月30日（9:00～16:00）。

（2）购买须知：

①购买招标文件前请投标人登录http://bidding.crmsc.com.cn/填写企业相关信息（包括企业名称、组织机构代码证或统一社会信用代码、邮箱等）完成在线注册。（初次填列注册信息，请务必保证准确、完整，上传的各类附件清晰、完备）

②完成注册并审核通过后，在系统中购买招标文件（系统中购买招标文件付款时请选择网上支付，不支持电汇付款和扫二维码支付；如购买显示支付失败，请登录系统-点击投标管理-购买记录查看-手动查询订单状态，购买招标文件请使用360浏览器的极速模式）并自行下载，招标文件售价200元/包，售后不退，未在系统中购买包件的投标文件将不予接收。

③购买流程：注册生效后-投标人登陆账号-投标管理-购买招标文件（购买时请在系统页面的最下面选择每页显示100条，以免包件显示不全，影响购买）。

④购买招标文件成功后如不能按时递交投标文件，请于递交投标文件截止时间前5日，将不参加的包件号以书面形式说明（须加盖公章），并将扫描件发送至525751314@qq.com，并电话确认。

⑤标书款发票只能开具增值税电子普通发票，请自行核对电子招投标系统中的开票信息，售卖截止后请自行在系统“投标管理-电票下载”中下载。

**备注：售卖截止后将在中国铁物招标平台（<https://www.bidding-crmsc.com.cn/）首页-招标信息公示2020年5月19日（售卖不足3>家）不予开标的包件号，不予开标包件号不予递交投标文件，请各潜在投标人及时关注。**

2．投标预备会

本次招标不安排投标预备会。

3．投标文件递交

因疫情影响，所有投标文件**及签到表**须于**2020年5月15日至2020年5月18日邮寄至天佑大厦7层第四会议室（北京市海淀区北蜂窝路甲15号）（确保投标文件密封完好、形式符合招标文件密封要求），收件人：王龙；联系电话：17710020816，否则招标人不予受理。(邮寄包装封面请详细标记好会议室名称、招标编号、包件号、厂家名称。)**

递交投标文件的截止时间（投标截止时间）为2020年5月19日上午8:00。

逾期送达的或未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.开标

①时间：2020年5月19日上午8:00。

②地点：天佑大厦7层第四会议室（地址：北京市.海淀区.北蜂窝路甲15号）。届时请投标人法定代表人或其委托代理人参加。

本公告在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com/）（首页找到信息公开-点招标公告-左侧找到平台-点击中央-翻到第1页-中国铁物招标平台-点击招标公告逐个找，不要搜索项目名称）、中国采购与招标网（www.chinabidding.com.cn）和国铁采购平台（https://cg.95306.cn）上同时发布。

**六、联系方式**

招标人：中国铁路北京局集团有限公司

地 址：北京市复兴路6号

邮 编：100860

联系人：史先生

电 话：010-51820718

招标代理机构：中国铁路物资股份有限公司

地 址：北京市海淀区复兴路17号国海广场 C座7层

邮 编：100036

联系人：王龙

电 话：010-51898563、17710020816

邮 箱：525751314@qq.com

中国铁路物资股份有限公司

2020年4月26日

**招标公告附表（招标编号：CRMBM2020-066）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **包件号** | **物资名称** | **规格型号** | **计量单位** | **预计数量** | **到货地点** | **交货时间** | **资格条件** | **招标文件**  **售价（元）** | **备注** |
| 1 | A01 | 信号电缆 | 详见附表 | 万元 | 约680  （不含税） | 北京局集团 公司管内各站 | 签订合同后一年内 | （1）投标人必须是经国家工商、税务机关登记注册，注册资金不低于5000万元，并符合投标项目经营范围，能独立承担民事责任的生产商；  （2）投标产品具备有效期内的相关资质：内屏蔽电缆具备《铁路运输安全设备生产企业认定证书》；数字电缆具备CRCC证书；普通信号电缆提供三年内(自招标公告发布之日起往前计算三年)符合铁标的检测报告；  （3）铁路贯通地线需提供CRCC中铁铁路产品认证证书；  （4）投标人或投标产品未处在国家、行业、国铁集团、各集团公司（产品质量抽检、信用评价等）投标限制期内；  （5）本次招标不接受联合体、代理公司或中介机构投标。 | 200 | 按需方提供的规格型号供货。 |
| 2 | A02 | 铁路贯通地线 | DH 35平方毫米 | m | 5000 | 200 |  |

**附表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物资编号** | **物资名称** | **规格型号** | **单位** | **156号文件**  **指导价格**  **（含税）元** |
| 1 | 346300040410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 4×1.0 | m | 5370 |
| 2 | 346300040610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 6×1.0 | m | 8200 |
| 3 | 346300040810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 8×1.0 | m | 10570 |
| 4 | 346300040910 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 9×1.0 | m | 11760 |
| 5 | 346300041210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 12×1.0 | m | 15310 |
| 6 | 346300041410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 14×1.0 | m | 17550 |
| 7 | 346300041610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 16×1.0 | m | 19870 |
| 8 | 346300041910 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 19×1.0 | m | 23250 |
| 9 | 346300042110 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 21×1.0 | m | 25570 |
| 10 | 346300042410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 24×1.0 | m | 29100 |
| 11 | 346300042810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 28×1.0 | m | 33650 |
| 12 | 346300043010 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 30×1.0 | m | 35910 |
| 13 | 346300043310 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 33×1.0 | m | 39310 |
| 14 | 346300043710 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 37×1.0 | m | 43850 |
| 15 | 346300044210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 42×1.0 | m | 49520 |
| 16 | 346300044410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 44×1.0 | m | 51770 |
| 17 | 346300044810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 48×1.0 | m | 56540 |
| 18 | 346300045210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 52×1.0 | m | 61050 |
| 19 | 346300045610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 56×1.0 | m | 65710 |
| 20 | 346300046110 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY03 61×1.0 | m | 71260 |
| 21 | 346300050410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 4×1.0 | m | 8330 |
| 22 | 346300050610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 6×1.0 | m | 10450 |
| 23 | 346300050810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 8×1.0 | m | 12800 |
| 24 | 346300050910 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 9×1.0 | m | 13990 |
| 25 | 346300051210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 12×1.0 | m | 17760 |
| 26 | 346300051410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 14×1.0 | m | 20040 |
| 27 | 346300051610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 16×1.0 | m | 22420 |
| 28 | 346300051910 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 19×1.0 | m | 25840 |
| 29 | 346300052110 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 21×1.0 | m | 28100 |
| 30 | 346300052410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 24×1.0 | m | 31730 |
| 31 | 346300052810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 28×1.0 | m | 36410 |
| 32 | 346300053010 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 30×1.0 | m | 38690 |
| 33 | 346300053310 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 33×1.0 | m | 42000 |
| 34 | 346300053710 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 37×1.0 | m | 46870 |
| 35 | 346300054210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 42×1.0 | m | 52690 |
| 36 | 346300054410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 44×1.0 | m | 54950 |
| 37 | 346300054810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 48×1.0 | m | 59630 |
| 38 | 346300055210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 52×1.0 | m | 64000 |
| 39 | 346300055610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 56×1.0 | m | 71760 |
| 40 | 346300056110 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTY23 61×1.0 | m | 77170 |
| 41 | 346300090410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 4×1.0 | m | 12780 |
| 42 | 346300090610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 6×1.0 | m | 15790 |
| 43 | 346300090810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 8×1.0 | m | 17310 |
| 44 | 346300090910 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 9×1.0 | m | 18090 |
| 45 | 346300091210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 12×1.0 | m | 21390 |
| 46 | 346300091410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 14×1.0 | m | 22520 |
| 47 | 346300091610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 16×1.0 | m | 25270 |
| 48 | 346300091910 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 19×1.0 | m | 27770 |
| 49 | 346300092110 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 21×1.0 | m | 29890 |
| 50 | 346300092410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 24×1.0 | m | 34230 |
| 51 | 346300092810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 28×1.0 | m | 38960 |
| 52 | 346300093010 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 30×1.0 | m | 41270 |
| 53 | 346300093310 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 33×1.0 | m | 44530 |
| 54 | 346300093710 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 37×1.0 | m | 49720 |
| 55 | 346300094210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 42×1.0 | m | 55360 |
| 56 | 346300094410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 44×1.0 | m | 57460 |
| 57 | 346300094810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 48×1.0 | m | 66250 |
| 58 | 346300095210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 52×1.0 | m | 70470 |
| 59 | 346300095610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 56×1.0 | m | 75020 |
| 60 | 346300096110 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYA23 61×1.0 | m | 80320 |
| 61 | 346300100410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 4×1.0 | m | 12780 |
| 62 | 346300100610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 6×1.0 | m | 15790 |
| 63 | 346300100810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 8×1.0 | m | 17310 |
| 64 | 346300100910 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 9×1.0 | m | 18090 |
| 65 | 346300101210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 12×1.0 | m | 21390 |
| 66 | 346300101410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 14×1.0 | m | 22520 |
| 67 | 346300101610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 16×1.0 | m | 25270 |
| 68 | 346300101910 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 19×1.0 | m | 27770 |
| 69 | 346300102110 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 21×1.0 | m | 29890 |
| 70 | 346300102410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 24×1.0 | m | 34230 |
| 71 | 346300102810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 28×1.0 | m | 38960 |
| 72 | 346300103010 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 30×1.0 | m | 41270 |
| 73 | 346300103310 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 33×1.0 | m | 44530 |
| 74 | 346300103710 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 37×1.0 | m | 49720 |
| 75 | 346300104210 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 42×1.0 | m | 55360 |
| 76 | 346300104410 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 44×1.0 | m | 57460 |
| 77 | 346300104810 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 48×1.0 | m | 66250 |
| 78 | 346300105610 | 塑料护套铁路信号电缆 | PTYAH23 56×1.0 | m | 75020 |
| 79 | 346400000000 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 8B | m | 31390 |
| 80 | 346400000001 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 12B | m | 41800 |
| 81 | 346400000002 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 30A | m | 75820 |
| 82 | 346400000003 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 12A | m | 36070 |
| 83 | 346400000004 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 14A | m | 38530 |
| 84 | 346400000005 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 14B | m | 44260 |
| 85 | 346400000006 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 16A | m | 40960 |
| 86 | 346400000007 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 16B | m | 55990 |
| 87 | 346400000008 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 19A | m | 50860 |
| 88 | 346400000009 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 19B | m | 59690 |
| 89 | 346400000010 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 21A | m | 56890 |
| 90 | 346400000011 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 21B | m | 68840 |
| 91 | 346400000012 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 24A | m | 67500 |
| 92 | 346400000013 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 24B | m | 80640 |
| 93 | 346400000014 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 28A | m | 73330 |
| 94 | 346400000015 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 28B | m | 89540 |
| 95 | 346400000016 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 30B | m | 91480 |
| 96 | 346400000017 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 33A | m | 79330 |
| 97 | 346400000018 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 33B | m | 93850 |
| 98 | 346400000019 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 37A | m | 85760 |
| 99 | 346400000020 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 37B | m | 104340 |
| 100 | 346400000021 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 42A | m | 98040 |
| 101 | 346400000022 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 42B | m | 115600 |
| 102 | 346400000023 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 44A | m | 106450 |
| 103 | 346400000024 | 综合护套钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPA23 48A | m | 111340 |
| 104 | 346500020410 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 4×1.0 | m | 28510 |
| 105 | 346500020610 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 6×1.0 | m | 28950 |
| 106 | 346500020810 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 8×1.0 | m | 29420 |
| 107 | 346500020910 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 9×1.0 | m | 29680 |
| 108 | 346500021210 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 12×1.0 | m | 33370 |
| 109 | 346500021410 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 14×1.0 | m | 35870 |
| 110 | 346500021610 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 16×1.0 | m | 38090 |
| 111 | 346500021910 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 19×1.0 | m | 41450 |
| 112 | 346500022110 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 21×1.0 | m | 44230 |
| 113 | 346500022410 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 24×1.0 | m | 46920 |
| 114 | 346500022810 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 28×1.0 | m | 53430 |
| 115 | 346500023010 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 30×1.0 | m | 55560 |
| 116 | 346500023310 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 33×1.0 | m | 58750 |
| 117 | 346500023710 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 37×1.0 | m | 65430 |
| 118 | 346500024210 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 42×1.0 | m | 72040 |
| 119 | 346500024410 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 44×1.0 | m | 74180 |
| 120 | 346500024810 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 48×1.0 | m | 80170 |
| 121 | 346500025210 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 52×1.0 | m | 84410 |
| 122 | 346500025610 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 56×1.0 | m | 91260 |
| 123 | 346500026110 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYL23 61×1.0 | m | 96590 |
| 124 | 346500050410 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 4×1.0 | m | 28510 |
| 125 | 346500050610 | 信号电缆 | PTYLH23 6×1.0 | m | 28950 |
| 126 | 346500050810 | 信号电缆 | PTYLH23 8×1.0 | m | 29420 |
| 127 | 346500050910 | 信号电缆 | PTYLH23 9×1.0 | m | 29680 |
| 128 | 346500051210 | 信号电缆 | PTYLH23 12×1.0 | m | 33370 |
| 129 | 346500051410 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 14×1.0 | m | 35870 |
| 130 | 346500051610 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 16×1.0 | m | 38090 |
| 131 | 346500051910 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 19×1.0 | m | 41450 |
| 132 | 346500052110 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 21×1.0 | m | 44230 |
| 133 | 346500052410 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 24×1.0 | m | 46920 |
| 134 | 346500052810 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 28×1.0 | m | 53430 |
| 135 | 346500053010 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 30×1.0 | m | 55560 |
| 136 | 346500053310 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 33×1.0 | m | 58750 |
| 137 | 346500053710 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 37×1.0 | m | 65430 |
| 138 | 346500054210 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 42×1.0 | m | 72040 |
| 139 | 346500054410 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 44×1.0 | m | 74180 |
| 140 | 346500054810 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 48×1.0 | m | 80170 |
| 141 | 346500055210 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 52×1.0 | m | 84410 |
| 142 | 346500055610 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 56×1.0 | m | 91260 |
| 143 | 346500056110 | 铝护套及屏蔽型铁路信号电缆 | PTYLH23 61×1.0 | m | 96590 |
| 144 | 346510020000 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 8B | m | 44230 |
| 145 | 346510020001 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 12A | m | 49190 |
| 146 | 346510020002 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 12B | m | 55640 |
| 147 | 346510020003 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 14A | m | 51640 |
| 148 | 346510020004 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 14B | m | 57880 |
| 149 | 346510020005 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 16A | m | 54060 |
| 150 | 346510020006 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 16B | m | 69410 |
| 151 | 346510020007 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 19A | m | 68180 |
| 152 | 346510020008 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 19B | m | 73100 |
| 153 | 346510020009 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 21A | m | 70660 |
| 154 | 346510020010 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 21B | m | 84500 |
| 155 | 346510020011 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 24A | m | 83140 |
| 156 | 346510020012 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 24B | m | 95340 |
| 157 | 346510020013 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 28A | m | 88100 |
| 158 | 346510020014 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 28B | m | 107170 |
| 159 | 346510020015 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 30A | m | 90730 |
| 160 | 346510020016 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 30B | m | 109630 |
| 161 | 346510020017 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 33A | m | 96360 |
| 162 | 346510020018 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 33B | m | 119680 |
| 163 | 346510020019 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 37A | m | 101230 |
| 164 | 346510020020 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 37B | m | 131840 |
| 165 | 346510020021 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 42A | m | 116140 |
| 166 | 346510020022 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 42B | m | 145500 |
| 167 | 346510020023 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 44A | m | 123250 |
| 168 | 346510020024 | 聚乙烯绝缘铝护层钢带铠装聚乙烯外护套内屏蔽数字信号电缆 | SPTYWPL23 48A | m | 128120 |
| 169 | 346600050000 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 4 | m | 37340 |
| 170 | 346600050002 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 8 | m | 38530 |
| 171 | 346600050003 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 12 | m | 39260 |
| 172 | 346600050004 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 14 | m | 40520 |
| 173 | 346600050005 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 16 | m | 45730 |
| 174 | 346600050008 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 24 | m | 53480 |
| 175 | 346600050010 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 28 | m | 54300 |
| 176 | 346600050011 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 30 | m | 56900 |
| 177 | 346600050018 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 44 | m | 78620 |
| 178 | 346600050020 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 48 | m | 82190 |
| 179 | 346600050022 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZL23 500KV 56 | m | 99850 |
| 180 | 346600090000 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 4 | m | 16770 |
| 181 | 346600090002 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 8 | m | 22680 |
| 182 | 346600090003 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 12 | m | 28000 |
| 183 | 346600090004 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 14 | m | 28960 |
| 184 | 346600090005 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 16 | m | 32470 |
| 185 | 346600090009 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 24 | m | 38850 |
| 186 | 346600090011 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 28 | m | 41930 |
| 187 | 346600090012 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 30 | m | 43570 |
| 188 | 346600090019 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 44 | m | 58560 |
| 189 | 346600090021 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 48 | m | 62720 |
| 190 | 346600090023 | 铁路计轴综合电缆及信号光电综合电缆 | PJZA23 500KV 56 | m | 67040 |
| 191 | 346800000000 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 4×1.0 | m | 5370 |
| 192 | 346800000001 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 6×1.0 | m | 8200 |
| 193 | 346800000002 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 8×1.0 | m | 10570 |
| 194 | 346800000003 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 9×1.0 | m | 11760 |
| 195 | 346800000004 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 12×1.0 | m | 15310 |
| 196 | 346800000005 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 14×1.0 | m | 17550 |
| 197 | 346800000006 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 16×1.0 | m | 19870 |
| 198 | 346800000007 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 19×1.0 | m | 23250 |
| 199 | 346800000008 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 21×1.0 | m | 25570 |
| 200 | 346800000009 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 24×1.0 | m | 29100 |
| 201 | 346800000010 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 28×1.0 | m | 33650 |
| 202 | 346800000011 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 30×1.0 | m | 35910 |
| 203 | 346800000012 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 33×1.0 | m | 39310 |
| 204 | 346800000013 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 37×1.0 | m | 43850 |
| 205 | 346800000014 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 42×1.0 | m | 49520 |
| 206 | 346800000015 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 44×1.0 | m | 51770 |
| 207 | 346800000016 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 48×1.0 | m | 56540 |
| 208 | 346800000017 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 52×1.0 | m | 61050 |
| 209 | 346800000018 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 56×1.0 | m | 65710 |
| 210 | 346800000019 | 皮泡皮聚乙烯绝缘聚乙烯外护套铁路数字信号电缆 | SPTYW03 61×1.0 | m | 71260 |
| 211 | 346800030000 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 4×1.0 | m | 8330 |
| 212 | 346800030001 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 6×1.0 | m | 10450 |
| 213 | 346800030002 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 8×1.0 | m | 12800 |
| 214 | 346800030003 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 9×1.0 | m | 13990 |
| 215 | 346800030004 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 12×1.0 | m | 17760 |
| 216 | 346800030005 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 14×1.0 | m | 20040 |
| 217 | 346800030006 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 16×1.0 | m | 22420 |
| 218 | 346800030007 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 19×1.0 | m | 25840 |
| 219 | 346800030008 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 21×1.0 | m | 28100 |
| 220 | 346800030009 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 24×1.0 | m | 31730 |
| 221 | 346800030010 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 28×1.0 | m | 36410 |
| 222 | 346800030011 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 30×1.0 | m | 38690 |
| 223 | 346800030012 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 33×1.0 | m | 42000 |
| 224 | 346800030013 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 37×1.0 | m | 46870 |
| 225 | 346800030014 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 42×1.0 | m | 52690 |
| 226 | 346800030015 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 44×1.0 | m | 54950 |
| 227 | 346800030016 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 48×1.0 | m | 59630 |
| 228 | 346800030017 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 52×1.0 | m | 64000 |
| 229 | 346800030018 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 56×1.0 | m | 71760 |
| 230 | 346800030019 | 物理发泡皮泡皮聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYW23 61×1.0 | m | 77170 |
| 231 | 346800050000 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 4×1.0 | m | 12780 |
| 232 | 346800050001 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 6×1.0 | m | 15790 |
| 233 | 346800050002 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 8×1.0 | m | 17310 |
| 234 | 346800050003 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 9×1.0 | m | 18090 |
| 235 | 346800050004 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 12×1.0 | m | 21390 |
| 236 | 346800050005 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 14×1.0 | m | 22520 |
| 237 | 346800050006 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 16×1.0 | m | 25270 |
| 238 | 346800050007 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 19×1.0 | m | 27770 |
| 239 | 346800050008 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 21×1.0 | m | 29890 |
| 240 | 346800050009 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 24×1.0 | m | 34230 |
| 241 | 346800050010 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 28×1.0 | m | 38960 |
| 242 | 346800050011 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 30×1.0 | m | 41270 |
| 243 | 346800050012 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 33×1.0 | m | 44530 |
| 244 | 346800050013 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 37×1.0 | m | 49720 |
| 245 | 346800050014 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 42×1.0 | m | 55360 |
| 246 | 346800050015 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 44×1.0 | m | 57460 |
| 247 | 346800050016 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 48×1.0 | m | 66250 |
| 248 | 346800050017 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 52×1.0 | m | 70470 |
| 249 | 346800050018 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 56×1.0 | m | 75020 |
| 250 | 346800050019 | 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套信号电缆 | SPTYWA23 61×1.0 | m | 80320 |
| 251 | 346800060000 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 4×1.0 | m | 28510 |
| 252 | 346800060001 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 6×1.0 | m | 28950 |
| 253 | 346800060002 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 8×1.0 | m | 29420 |
| 254 | 346800060003 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 9×1.0 | m | 29680 |
| 255 | 346800060004 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 12×1.0 | m | 33370 |
| 256 | 346800060005 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 14×1.0 | m | 35870 |
| 257 | 346800060006 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 16×1.0 | m | 38090 |
| 258 | 346800060007 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 19×1.0 | m | 41450 |
| 259 | 346800060008 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 21×1.0 | m | 44230 |
| 260 | 346800060009 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 24×1.0 | m | 46920 |
| 261 | 346800060010 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 28×1.0 | m | 53430 |
| 262 | 346800060011 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 30×1.0 | m | 55560 |
| 263 | 346800060012 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 33×1.0 | m | 58750 |
| 264 | 346800060013 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 37×1.0 | m | 65430 |
| 265 | 346800060014 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 42×1.0 | m | 72040 |
| 266 | 346800060015 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 44×1.0 | m | 74180 |
| 267 | 346800060016 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 48×1.0 | m | 80170 |
| 268 | 346800060017 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 52×1.0 | m | 84410 |
| 269 | 346800060018 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 56×1.0 | m | 91260 |
| 270 | 346800060019 | 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套数字信号电缆 | SPTYWL23 61×1.0 | m | 96590 |