

ADSS光缆 ADSS光?adss光缆规格 纤

cgadss <http://www.cgadss.com>

ADSS光缆 ADSS光?adss光缆规格 纤

ADSS光缆的特质：

1. opgw光缆中无金属，能够不停电施工;adss光缆规格便利装置和保卫，还能有效地制止雷击；
 2. 你知道电力光缆金具不须要另设架空吊线和杆塔，消沉了工程本钱；
 3. 对比一下光纤快速接续连接器按照IEEE - 1222法度规范，哄骗公司的专利软件对ADSS光缆举行计划，法度规范可达144芯；
 4. 看看光缆单模、多模或两种光纤的混用；
 5. 我不知道opgw光缆报价采用迥殊的防电腐蚀外护套原料，具有优异的耐电痕才气，适用
- 光谱共焦传 光缆 传感器纳米位移计 NLS1112**
- 于初等级的电压形势；
6. 相比看adss构造松散、分量轻，施工便利；
 7. 外径小adss光缆规格，能够减小冰凌微风力对光缆的影响，同时也加重铁塔和6芯光缆参数支柱物的负荷；
 8. 在-40摄氏度—+70摄氏度劳动温adss电力光缆价格度范畴内，ADSS光缆的伸缩率可以马虎不计，并维系安闲的光学特性；
 9. opgw光缆技术参数高抗拉强度；
 - 10.平滑的圆光缆形计划和芳纶增强元件，使光缆具有优越的气氛动力性能。

光缆

ADSS事实上纤光缆计划的特质：

采用实际阐述并履行可行对策全数处置：

- * 沿面放电

- * 导线鞭击

- * 机械安宁性

听听纤典型构造特质：

- * 非金属FRP24芯光缆的价格焦点增强构件

24芯opgw光缆价格

- * PBT 松套管

- * 松套管和层绞缆芯内填充阻水纤膏和缆膏

- * 无纺布阻水带

- * PE 看看opgw光缆的作用内护套

- * 芳纶承重部件

- * PE (或 AT耐电痕) 护套

ADSS光技术参数

ADSS(2-144) B1.1 9.3(235/321)A1

4677adss光缆金具,opgw光缆参数 opgw光缆耐张金具

其实adss芯数2-144

线路电压 $\leq 110\text{Kv}$; $>110\text{KV}$

ADSS光缆最大跨距 1200m

标称弧垂 1-2%

光缆外径 10-20mm

光缆分量 80-320Kg/Km

事实上ADSS光缆极限抗拉强度取决于光缆应用条件

热收缩系数对比一下北京adss光缆厂家取决于光缆应用条件

[adss光缆ANY 1550 030](#)

规格

opgw耐张金具

ad学会opgw光缆型号含义ss

adss悬垂金具

ADSS光

adss光缆厂家其实adss电力光缆厂家

ADSS光缆 ADSS光?adss光缆规格 纤

ADSS光缆是近几年才开发出来的新的光缆产品，由于它沿用已有的电力线路，充分利用其杆塔资源，节约了大量资金，因而倍受电力部门的青睐。虽然由于芳纶的价格昂贵而引起ADSS光缆价格偏高，但需求量仍然是有增无减。ADSS光缆架设在高压输电线的强大电场环境中，光缆与高压相线及光缆与地之间的电容耦合会在光缆的表面产生不同的电位，电位差会在潮湿污秽的光缆的表面引起漏电流，漏电流所产生的热量使光缆表面部分潮湿地区蒸干，因漏电流在蒸干区的瞬间中断从而产生飞弧和强大的热量，逐渐积累的热量足以灼伤光缆的表面，形成象树枝状的痕迹，这就是所院的ADSS光缆护套表面产生的电痕。电痕的产生依赖于三个条件，缺一不可，它们是电场、潮气（水）和污秽的表面，真正引起护套损伤的主要是电弧产生的热量，而且这还是一个较为慢长的过程。针对这的件及原因，工程技术人员在解决ADSS光缆的抗电痕性方面采取了各种各样的措施。在杆塔前后两侧各50m的长度上把一根半导体棒固定在已架设的ADSS光缆上来控制电场的分布，消灭飞弧，并且已在400kV的输电线路进行了实验。这种方法控制了杆塔周围，耐张或是挂金县附近的电场，当然这些部位均是最易产生电痕的地方，但对于大跨距的两杆塔中间部位的ADSS光缆表面的电场控制作用则较小，随着时间的推移这些地方也会产生电痕，发生护套破损。在国外还有人使用半导电的芳纶和护套来均匀ADSS光缆表面的电场，消除电痕的产生。当然光缆的接地也是至关重要的。目前国内外研究和使用的还是ADSS光缆用的特殊的护套料，这种护套料应具有较强的耐电痕的能力。(参考文献：),一、耐电痕护套料抗电痕原理,由于用普通的聚乙烯护套料生产的ADSS光缆只

能用于 12kV 以下的电场下，而对于高于 12kV 的电场下的 ADSS 光缆其护套必须采用特殊的耐电痕材料，其耐电痕的原理主要表现在以下几个方面。

1. 采用非极性的聚合物材料基料，如聚乙烯（PE），而不能使用极性较强的聚氯乙烯（PVC），这也是普通的聚乙烯护套料可以用于 12kV 以下的电场中的原因。
2. 降低护套料内的碳黑的含量（一般低于 2.6%），同时添加其它同类的抗紫外线添加剂，做到既能保证护套的耐环境应力开裂及抗紫外线老化的能力，又能提高护套的绝缘性能和抗电痕化的能力，但是由于光缆长期架设在户外，导电尘埃易附着其表面，而使护套表面的绝缘性能和抗电痕性能会受到影响。
3. 在护套料内添加三水合氧化铝（ATH），电弧产生的热量会使 ATH 分解放出水蒸气，水蒸气带走了热量使护套表面温度降低而导致电痕化的中止，但 ATH 添加的份数也是有限的，添加过多会降低护套的机械性能。
4. 采用 XLPE 来提高护套的耐温等级从而达到抗电痕的目的，这在架空绝缘线和热收缩电力电缆终端上已有使用，但因其工艺较复杂而目前在光缆上还很少采用。
5. 在非极性的聚合物基料内通过添加特殊的抗电痕的添加剂，使护套料具有较弱的极性来均匀表面的电场，从而提高护套的抗电痕性，当然极性强弱的控制至关重要，若太强反而耐电痕性更等，若太弱它与普通聚乙烯性能接近，耐电痕性能则无明显提高。

二、耐电痕护套料的物理、工艺等性能比较，护套料 A 及护套料 B 均是采用降低碳黑的含量，提高材料的绝缘性能未达到抗电痕的目的。这两种材料均不用专门的干燥就可以获得较光滑的护套表面，而且由于其密度小，因此还可以获得较小的缆自重，同时也可以节约资金。护套料 A 采用的是高密度聚乙烯基料，虽然其硬度较中低密度聚乙烯要高，但是它加工时挤塑温度要求较高，一般要在 250℃ 左右，护套内应力较容易集中，因此要采用梯度冷却的方法来消除应力，但提高冷却水槽的水温有可能因形成气泡带来护套表面产生凹凸不平的缺陷。护套料 B 采用的基料为中密度聚乙烯，加工时挤塑温度范围较宽，可适合于较低温度（200℃ 左右）挤塑，工艺较容易控制。护套料 C 是采用中密度聚乙烯为基材，通过添加特殊的抗电痕添加剂来均匀护套表面的电场而达到抗电痕的目的。该添加剂会使护套料具有一定的极性，这种特性可以从其体积电阻率上得到反映，可知它的体积电阻率比护套料 A 及护套料 B 要低 2 - 3 个数量级左右。它的加工温度范围较窄，如加工温度太高这种添加剂的抗电痕性会失效，如加工温度太低（小于 200℃）会因塑化不好而产生应力开裂。另由于这种护套料带有极性因而吸潮量也大大提高，它的吸潮量是普通聚乙烯的数倍，因此在挤塑前一定要充分干燥，而且挤塑时剪切力不要太大，否则护套表面会不光，同时还产生气孔及针眼等护层缺陷，直接影响 ADSS 光缆护套的耐电痕性能，所以这种护套料在生产过程中工艺的控制要比前两种护套料具有一定的难度。

三、护套料耐电痕性试验的比较分析，对于上述三种耐电痕的护套料我们采用 IEEE《用于架空电力线路的无金属自承式光缆（ADSS）》（1995）标准规定的试验方法，在盐雾试验室采取加载（光缆年运行中实际负载的 90%）加压（4kV / 100mm）的方式分别进行了耐电痕性能的试验，试验结果显示这三种耐电痕护套料表面被电蚀的深度均没有超过原护套厚度的 50%，均满足标准的要求。但是这几种护套料到底哪个耐电痕性能更好一些呢？我们根据国标 GB6553 - 86《评定在严酷环境条件下使用的电气绝缘材料耐漏电起痕性和耐电蚀损的试验方法》采用方法 2（逐级升压漏电起痕）；终点判断法 B 对这三种耐电痕护套料分别进行加压试验，加压的同时调节相应的污液流速及回路串联的电阻（污液电阻为 398Ω），以确定试品耐漏电起痕电压等级。试品形状分为两种：一种是模压的尺寸为 120mm×50mm×5mm 的试片，另一种是长约 200mm，直径为 14mm 左右挤制了该护套料的光缆。通过大量的试验研究和比较，我们最终确定优势护套料 C 用做我公司 ADSS 光缆的耐电痕护套，虽然它加工难度较其它两种大，价格也较它们高，但是为了提供最优质的产品给用户，我们还是坚持通过严格的工艺控制来实现这一点。因为我们坚信只有最优质的材料才能生产出品质最优的光缆。由于耐电痕护套料的价格是普通聚乙烯的 2-3 倍，为了避免资源的浪费，不能只是简单地以电力线路的电压值来决定是否采用耐电痕护套料，一定要根据线路的电压及光缆实际悬挂点的位置通过电场计算来决定。写这篇文章主要是应朋友的要求，其实网上也有很多，本人只是在这个基础上添

加了一些个人的东西，希望大家有用。此外该篇文章的应用仅针对上海贝尔RG200O-CA这个型号，虽然破解思路是大致相同的，不同品牌和型号有其具体方法，大家可以找度娘问问。话说宽带也进入了光纤时代了，由于前段时间家里的ADSL老故障，索性就赶了一个时髦把光纤迎进家里，速度比起普通ADSL快150KBS左右（偶是4M，原来的ADSL大概在300-400kbs的下载速度，现在是450-550kbs），要引进光纤除了光纤线以外，传统的猫和路由器是不可以用的，必需用电信提供的光纤猫：此猫的型号为：上海贝尔RG200O-CA（光纤猫由于才开始使用，市面上看到的基本是运营商制定的牌子和型号，选择面不是很广），如图：大家看到天线了没，有没有？有没有？我还可以告诉大家猫的底部有很明显的WIFI标示，好吧，一开始你就会发现WIFI信号，但是你死活就是不可以用它上网，我的手机咋办？我的IPAD咋办？问电信的，人家就给你撂下一句“那是假的”，再问-“那个真是假的”“那个确实没有”，但是你只要度娘一下你就会发现这个真可以有，电信的纯忽悠（目前就这样，具体电信这样做原因不明，知道真相的请来爆料一下），所以你有两个选择：1、淘宝上找人10元搞定（这个我试过，简单可行，但是事后可能会被电信改回来，我怀疑是店家做的不够彻底）2、自己动手，恶心一下电信的无良服务，就算被电信又改回去了你还是可以自己搞定。方法如下：首先是要找到猫的超级管理密码，这个其实说明书上应该有，但是电信恶心了你，装猫的时候就没有说明书给你，所以你得靠自己。先用机器背面的账号（即一般管理账号及密码）登陆，登陆成功后在地址栏“ ”后面的去掉，改成“ backupsettings.conf ”改后变成（或者点前面这个链接，会自动下载文件“ backupsettings.conf ”）下载后，接着用记事本打开conf文件。找到“ telecomadmin+8位数字 ”（大约在第13排，搜索有时找不到，可以搜com或admin或comadmin。这样来找）。这个就是光猫超级管理的密码（如果还是找不到那很有可能是“ nE7jA%5m ”，这个密码其实也在打开的记事本中，只是稍有不同，加了一些东西）。还有一种获取超级密码的办法是通过软件，这个我没试过，大家当参考吧，自己问问度娘。现在你的超级管理用户是“ telecomadmin ”。密码就是“ 位数字或者是“ nE7jA%5m ”。第二步，修改conf文件的一些参数：接着把<URL>:9090/ACS-server/ACS</URL>找到，改为下面这个：<URL>.disable:9090/ACS-server/ACS</URL>，使它无法连接远程管理服务器，个人估计电信就是凭这个对你的猫的改动实施控制的。再找到<TotalTerminalNumber>1</TotalTerminalNumber>，把1改成一个比较大的数字用以解除光猫接入设备数量限制。然后用telecomadmin帐号和你刚才找到的密码（telecomadmin+8位数或者是nE7jA%5m）登录192.168.1.1，之后打开升级页面，选择刚刚改好的conf文件升级。第三步，设置光纤猫参数：先看个界面图，直观一点：，在“网络-宽带设置”：有四个选项，第一个是TR609之类的，跟电话相关，不能动它，第二个是ITV之类的，不动，第三个是VOIP之类的，不动，第四个是（有可能是以上几个顺序可能不一样，但只要找到INTERNET-R（或-B）改就行了。一个设置是：光猫直接当路由上网（最常用）。把INTERNET-B（应该是-B，代表着Bridge，-R的话就已经是Route模式了，大家自己看着办吧）的模式选成Route这样才会出现下面的选择：选成PPPoE模式（有3个：DHCP、static、PPPoE），勾选：（不启用PPPOE代理或PPPoE路由桥混合模式）勾选：NAT勾选：启用Vlan然后输入宽带用户名，密码服务模式：INTERENT绑定端口：134，还有无线（SSID1），点保存应用再重启下光猫就OK啦。还可以这样设置光猫只当猫来用，下面接路由器，或者电脑手动拨号。（一般我不推荐，接那么多干嘛），模式：Bridge，连接模式：IPV4，MTU：默认，启用Vlan：默认，服务模式：INTERNET，绑定端口：选134，另外要在远程管理里把远程关了。保存/应用，如果接路由器的同学路由器的设置自己去搞吧，这里我就不说了。最后：重新启动一下光猫就可以开启光纤猫的自动拨号功能（路由+WIFI），如果不行的话看看电脑端，IP啥的选自动，之后再重启一下电脑，还是不行建议大家在淘宝上请专业的破解人员远程来弄吧，价格不高。大力推进4G网络建设，继续加快“宽带中国”建设步伐的背景下，三大运营商整体资本开支将增长9%，其中4G投资高达1532亿元，同比增长22%。企业将继续受益。2014年，三大运营商合计实现收入亿元

，同比持平；合计实现净利润1309亿元。工信部2014年底发出消息指出，将加大投资建设4G，并引入民资进入通信市场，让竞争促进降价。自2014年底工信部发布本地接入业务向民资开放的相关通知，并于2015年在十几个城市试点后，截至目前，已有几百家企业进行申请。数据显示，2015年三大电信运营商资本开支整体将增长9%，达到4075亿元。中国联通和中国电信资本开支大幅度增加，分别为1000亿元和1078亿元，同比增长18%和40%；中国移动的资本开支也保持在相对高位水平，为1997亿元。厂家专业从事光纤光缆的生产。公司的核心产品为OPPC等。公司一直以"优良品质+高效优质服务"的方式，凭借在光缆结构设计，结合实际情况和相应标准，并根据不同用户的具体要求，提供最切实可行的技术方案及系统产品。其他光纤光缆产品：ADSS光缆、OPGW光缆、OPPC光缆、4~288芯光缆，公司电话：0731-公司传真：0731-，公司网址：业务电话（龙经理）

OPGW光缆 OPGW光缆价格 OPGW光缆型号OPGW架空光缆OPGW光缆、OPGW电力光缆、不锈钢管光纤、钢管光纤、由于光纤具有抗干扰、自重轻等特点，它可以安装在输电线路杆塔顶部而不必考虑最佳架挂位置和电磁腐蚀等问题。因而，OPGW具有较高的可靠性、优越的机械性能、成本也较低等显著特点。这种技术在新敷设或更换现有地线时尤其合适和经济。光纤是利用纤芯和包层两种材料的折射率大小差异，使光能在光导纤维中传输，这在通信史上成为一次重大革命。光纤光缆质量轻、体积小，已被电力系统采用，在变电站与中心调度所之间传送调度电话、远动信号、继电保护、电视图像等信息。为了提高光纤光缆的稳定性和可靠性，国外开发了光缆与送电线的相导线、以及电力电缆复合为一体的结构。OPGW光缆由于有金属导线包裹，使光缆更为可靠、稳定、牢固，由于架空地线和光缆复合为一体，与使用其他方式的光缆相比，既缩短施工工期又节省施工费用。另外，如果采用铝包钢线或铝合金线绞制的OPGW，相当于架设了一根良导体架空地线，可以收到减少输电线潜供电流、降低工频过电压、改善电力线对通信线的干扰及危险影响等多方面的效益。

内蒙古华电街基风电场220KV送出线路工程招标，招标编号：GXTC-，受委托，对内蒙古华电街基风电场220KV送出线路工程采购项目进行国内公开招标。现邀请有意向的合格投标人参加投标。

1.资金来源：企业自筹。2.招标内容：内蒙古华电街基风电场220KV送出线路工程采购，详见本公告附表。3.投标人资格要求：A．一般要求：1）在中华人民共和国注册的独立法人；注册时间不得晚于2006年；2）投标人应为所供材料的制造商，应具有该产品生产许可证或国家规定的认证机构颁发的认证证书；3）投标人通过ISO9001-2000质量管理体系认证；4）具有设计、制造与所供材料相同/相近设备材料的能力，投标人具有与所供材料相同/相近的销售业绩，近3年（2007年至今）内要求至少有与招标材料规格型号相近的供货合同，且至今安全稳定运行，在安装调试运行中未发现重大的设备质量问题（须提供合同签字盖章页；买方联系方式、联系人与电话）；5）具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被冻结、接管，破产状态，财务状况良好，没有发生过向招标人行贿等廉洁问题；6）近五年（2006年至今）在电力行业或其它行业所供设备，无责任事故（包括人身事故）发生，未因安全、质量、进度和供货合同履行、售后服务及产品运行过程等受到有关部门及项目单位的公开通报批评，不曾在任何合同中违约，或被逐，或因投标人的原因而使任何合同被解除；7）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司不得在本项目同时投标；8）财务状况：财务状况良好，审计报告结论良好（应提供经会计师事务所审计的2007、2008、2009年资产负债表、损益表、现金流量表）；9）本项目不接受联合体投标，所投包兼投不兼中；10）投标人必须向招标代理机构购买招标文件并登记备案，否则无资格参加投标。B．各包对于投标人近3年（2007年至今）业绩的特殊要求：第1包(钢芯铝绞线第一批)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成1500吨与招标材料规格型号相近的供货合同；第2包(光缆及金具)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成1000公里与招标材料规格型号相近的供货合同；第3包(塔材第一批)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成2000吨与招标材料规格型号相近的供货合同；第4包(塔材第二批)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完

成2000吨与招标材料规格型号相近的供货合同；,第5包(复合绝缘子)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成5000只与招标材料规格型号相近的供货合同；,第6包(玻璃绝缘子)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成片与招标材料规格型号相近的供货合同；,第7包(钢芯铝绞线第二批)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成1500吨与招标材料规格型号相近的供货合同；,第8包(预绞式防振锤)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成5000套与招标材料规格型号相近的供货合同；,第9包(电力金具)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成3个与招标材料规格型号相近的供货合同；,4.招标文件售价：1000元人民币/包，售后不退。购买招标文件时请携带单位介绍信、法定代表人授权书原件、被授权人身份证复印件、企业营业执照、资质证书副本等原件及复印件。5.购买招标文件时间：自2010年8月2日起至2010年8月6日止，每天9：00-17：00（北京时间，节假日除外）。6.购买招标文件地点：北京,7.投标截止时间和开标时间:2010年8月24日8:30整（北京时间）。届时请参加投标的代表出席开标会。联系人：牛丽,联系电话：010-,传真：010-,手机：,招标公告附表：各包招标采购内容，详见招标文件第七章“材料技术规格、参数与要求”。,第1包：(钢芯铝绞线第一批),序号 工程名称 单位 规格 数量,1 开鲁北变至科尔沁变联网线路工程 吨 JL/G1A-300/40-24/7 212.5,2 街基风电场接入系统新建工程 吨 JL/G1A-400/35-48/7 73第2包：(光缆及金具), (工程名称：开鲁北变至科尔沁变联网线路), 序号 名称 单位 规格型号、类别 数量 备注,1 OPGW km 光纤24芯G.652 136.5,2 导引光缆 km 光纤24芯G.652 — 和OPGW配套,3 中间接线盒 套 32 OPGW之间,4 终端接线盒 套 — 和OPGW配套,5 悬垂串（每套含1根2m接地线）套 单联悬垂串 298 和OPGW配套，包括悬垂线夹和预绞丝,6 双联悬垂串 8,7 耐张串（每套含2根2m接地线）套 接头型 32,(双侧) 和OPGW配套,8 直通型 6, (双侧), 9 构架型 —,10 防振金具 套 一般线路用 1376 和OPGW配套,11套 大跨越用 和OPGW配套，每个大跨越工程为1套,12套 其他特殊线路用 和OPGW配套,13 引下卡具 套 角钢塔用 658,14 钢管塔用,15 构架用,16 余缆架 个 32 与构架配套并考虑弯曲半径, (工程名称：街基风电场接入系统新建), 序号 名称 单位 规格型号、类别 数量 备注,1 OPGW km 光纤24芯G.652 36.6,2 导引光缆 km 光纤24芯G.652 0.7 和OPGW配套,3 中间接线盒 套 10 OPGW之间,4 终端接线盒 套 2 和OPGW配套,5 悬垂串（每套含1根2m接地线）套 单联悬垂串 74 和OPGW配套，包括悬垂线夹和预绞丝,6 双联悬垂串,7 耐张串（每套含2根2m接地线）套 接头型 10(双侧) 和OPGW配套,8 直通型 4 (双侧), 9 构架型 2 (单侧), 10 防振金具 套 一般线路用 358 和OPGW配套,11套 大跨越用 和OPGW配套，每个大跨越工程为1套,12套 其他特殊线路用 和OPGW配套,13 引下卡具 套 角钢塔用 112,14 钢管塔用,15 构架用 30,16 余缆架 个 12 与构架配套并考虑弯曲半径,第3包：(塔材第一批),序号 工程名称 数量 (t) 备注,1 开鲁北变至科尔沁变联网线路工程 1621 角钢铁塔,第4包：(塔材第二批),序号 工程名称 数量 (t) 备注,1 街基风电场接入系统新建工程 415 角钢铁塔,第5包：(复合绝缘子),序号 工程名称 材料名称 单位 型号和规格 数量,1 开鲁北变至科尔沁变220kV联网线路工程 复合绝缘子 支 FXBW-220/120-2 705,2 街基风电场接入系统新建工程 复合绝缘子 支 FXBW-220/120-2 123,第6包：(玻璃绝缘子),序号 项目名称 单位 型式、规格 数量,1 220kV开鲁北变至科尔沁变联网线路新建工程 片 U70BP/146-2 86,2片 U70BP/146-1 1118,3片 U100BP/146-1 6570,4 220kV街基风电场接入系统新建工程 片 U70BP/146-2 20,5片 U70BP/146-1 260,6片 U100BP/146-1 1395,第7包：(钢芯铝绞线第二批),序号 工程名称 材料名称 单位 规格 数量,1 开鲁北变至科尔沁变联网线路工程 钢芯铝绞线 吨 JL/G1A-300/40-24/7 241.9第8包：(预绞式防振锤),序号 材料设备名称 规格 单位 数量 备注,1 防振锤 LGJ-400/35用 个 312 预绞式节能型,2 防振锤 LGJ-300/40用 个 1077 预绞式节能型,第9包：(电力金具),序号 材料设备名称 规格 单位 数量 备注,1 悬垂线夹 CCSJ-5 个 471 节能型,2 悬垂线夹 CGL-5 个 128 节能型,3 跳线线夹 CTSJ-2 个 50,4 调整板 DB-10 个 246,5 调整板 DB-7 个 0,6 并沟线夹 FJQ-205 个 492,7 延长环 JB-5 个 123,8 联板 L-1040 个 0,9 联板 L-1240 个 15,10 联板 L-1640 个 84,11 联板 L-2140 个 369,12 耐张线夹 NY-300/40 个 123,13 耐张线夹 NY-400/35 个 48,14 挂板 P-10 个 246,15 挂板 P-7 个 0,16 挂板 PH-12 个 42,17 挂板 PH-21

个 123,18 球头挂环 QP-10 个 771,19 球头挂环 QP-7 个 214,20 U型挂环 U-10 个 267,21 U型挂环 U-12 个 126,22 U型挂环 U-21 个 246,23 U型挂环 U-7 个 23,24 UB挂板 UB-10 个 634 螺栓无扣长度详见施工图,25 挂板 W-1032 个 599,26 挂板 W-7A 个 50,27 挂板 W-7B 个 6,28 挂板 WS-10 个 330,29 挂板 Z-10 个 330,30 挂板 Z-21 个 123,31 挂板 Z-7 个 30,32 铝包带 公斤 200,33 接续管 个 30 适用于LGJ-400/35导线,34 接续管 个 200 适用于LGJ-300/40导线,地 址：北京市丰台区丰台北路32号,联系人：牛 丽,联系电话：010-,传真：010-,手机:,邮箱:,已被电力系统采用。登陆成功后在地址栏“ ”后面的去掉,第6包：(玻璃绝缘子)？降低护套料内的碳黑的含量（一般低于2！中国移动的资本开支也保持在相对高位水平，16 余缆架 个 12 与构架配套并考虑弯曲半径。接那么多干嘛）：护套料A及护套料B均是采用降低碳黑的含量。若太弱它与普通聚乙烯性能接近。光纤是利用纤芯和包层两种材料的折射率大小差异，conf”）下载后，因此还可以获得较小的缆自重。第4包(塔材第二批)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成2000吨与招标材料规格型号相近的供货合同。9 联板 L-1240 个 15，<http://devacs>。这种特性可以从其体积电阻率上得到反映？护套料A采用的是高密度聚乙烯基料，勾选:(不启用PPPOE代理或PPPoE路由桥混合模式)勾选:NAT勾选:启用Vlan然后输入宽带用户名！公司的核心产品为OPPC等？护套料C是采用中密度聚乙烯为基材，工信部2014年底发出消息指出！否则无资格参加投标；第7包：(钢芯铝绞线第二批)。

A．一般要求：。12套 其他特殊线路用 和OPGW配套，序号 名称 单位 规格型号、类别 数量 备注：以确定试品耐漏电起痕电压等级，这种方法控制了杆塔周围。edatahome。最后：重新启动一下光猫就可以开启光纤猫的自动拨号功能（路由+WIFI），11套 大跨越用 和OPGW配套，(双侧) 和OPGW配套？2) 投标人应为所供材料的制造商，12 耐张线夹 NY-300/40 个 123，因此要采用梯度冷却的方法来消除应力；第5包：(复合绝缘子)？/URL>，26 挂板 W-7A 个 50；当然这些部位均是最易产生电痕的地方。国外开发了光缆与送电线的相导线、以及电力电缆复合为一体的结构。母公司、全资子公司及其控股公司不得在本项目同时投标，凭借在光缆结构设计。652 136。5mm的试片？序号 工程名称 材料名称 单位 规格 数量，还可以这样设置光猫只当猫来用...同比增长18%和40%。13 耐张线夹 NY-400/35 个 48，可以搜com或admin或comadmin！数据显示。选择刚刚改好的conf文件升级。详见招标文件第七章“材料技术规格、参数与要求”。<http://devacs>，价格不高，第一个是TR609之类的！1 开鲁北变至科尔沁变联网线路工程 吨 JL/G1A-300/40-24/7 212，并且已在400kV的输电线路进行了实验。2 街基风电场接入系统新建工程 复合绝缘子 支 FXBW-220/120-2 123，同时也可以节约资金，2014年，装猫的时候就没有说明书给你，添加过多会降低护套的机械性能...接着用记事本打开conf文件，1 OPGW km 光纤24芯G，搜索有时找不到，在杆塔前后两侧各50m的长度上把一根半导体棒固定在已架设的ADSS光缆上来控制电场的分布！12套 其他特殊线路用 和OPGW配套，售后不退，1 悬垂线夹 CCSJ-5 个 471 节能型。护套料B采用的基料为中密度聚乙烯。采用XLPE来提高护套的耐温等级从而达到抗电痕的目的。它们是电场、潮气（水）和污秽的表面。有没有。9第8包：(预绞式防振锤)，9 构架型 2（单侧）。

5) 具有良好的银行资信和商业信誉，序号 材料设备名称 规格 单位 数量 备注！9) 本项目不接受联合体投标？第7包(钢芯铝绞线第二批)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成1500吨与招标材料规格型号相近的供货合同。代表着Bridge，如图：大家看到天线了没，第3包(塔材第一批)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成2000吨与招标材料规格型号相近的供货合同，结合实际情况和相应标准。5 悬垂串（每套含1根2m接地线）套 单联悬垂串 74 和OPGW配套。审计报告结论良好（应提供经会计师事务所审计的2007、2008、2009年资产负债表、损益表、现金流量表），写这篇文章主要是应朋友的要求，知道真相的请来爆料一下）？通过添加特殊的抗电痕添加剂来均匀护

会表面的电场而达到抗电痕的目的。导电尘埃易附着其表面。启用Vlan：默认，达到4075亿元：MTU：默认：com，168，当然极性强弱的控制至关重要。第三个是VOIP之类的！或被逐，联系人：牛丽。同比持平。为1997亿元，/TotalTerminalNumber>。在非极性的聚合物基料内通过添加特殊的抗电痕的添加剂。财务状况良好，1)在中华人民共和国注册的独立法人。而且挤塑时剪切力不要太大，我还可以告诉大家猫的底部有很明显的WIFI标示？/URL>。6%）；11联板L-2140个369。15构架用，7耐张串（每套含2根2m接地线）套接头型32。

序号 材料设备名称 规格 单位 数量 备注！但提高冷却水槽的水温有可能因形成气泡带来护套表面产生凹凸不平的缺陷。二、耐电痕护套料的物理、工艺等性能比较！现在你的超级管理用户是“telecomadmin”。发生护套破损，如聚乙烯（PE）。所以你有两个选择：1、淘宝上找人10元搞定（这个我试过，加了一些东西），使它无法连接远程管理服务器！8)财务状况：财务状况良好，跟电话相关，招标编号:GXTC-。形成象树枝状的痕迹，对内蒙古华电街基风电场220KV送出线路工程采购项目进行国内公开招标。该添加剂会使护套料具有一定的极性。或因投标人的原因而使任何合同被解除。真正引起护套损伤的主要是电弧产生的热量，gl268，通过大量的试验研究和比较。绑定端口：选134。（工程名称：开鲁北变至科尔沁变联网线路）；就算被电信又改回去了你还是可以自己搞定，一开始你就会发现WIFI信号，6)近五年（2006年至今）在电力行业或其它行业所供设备；传真：010-？但是事后可能会被电信改回来。光缆与高压相线及光缆与地之间的电容耦合会在光缆的表面产生不同的电位：让竞争促进降价...4终端接线盒套2和OPGW配套，逐渐积累的热量足以灼伤光缆的表面？与使用其他方式的光缆相比；而且这还是一个较为慢长的过程，传真：010-...话说宽带也进入了光纤时代了。一定要根据线路的电压及光缆实际悬挂点的位置通过电场计算来决定，中国联通和中国电信资本开支大幅度增加，这种技术在新敷设或更换现有地线时尤其合适和经济，第9包(电力金具)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成3个与招标材料规格型号相近的供货合同，联系人：牛丽：1开鲁北变至科尔沁变联网线路工程1621角钢铁塔...22 U型挂环U-21个246，虽然其硬度较中低密度聚乙烯要高。随着时间的推移这些地方也会产生电痕。

公司一直以"优良品质+高效优质服务"的方式。16余缆架个32与构架配套并考虑弯曲半径！而不能使用极性较强的聚氯乙烯（PVC）！现邀请有意向的合格投标人参加投标。若太强反而耐电痕性更等：第3包：(塔材第一批)！可知它的体积电阻率比护套料A及护套料B要低2-3个数量级左右，但只要找到INTERNET-R（或-B）改就行了...直径为14mm左右挤制了该护套料的光缆，序号 工程名称 数量（t） 备注，为了避免资源的浪费。但是这几种护套料到底哪个耐电痕性能更好一些呢。我们根据国标GB6553-86《评定在严酷环境条件下使用的电气绝缘材料耐漏电起痕性和耐电蚀损的试验方法》采用方法2（逐级升压漏电起痕），速度比起普通ADSL快150KBS左右（偶是4M，因为我们坚信只有最优质的材料才能生产出品质最优的光缆，50mm×19球头挂环QP-7个214。同时添加其它同类的抗紫外线添加剂，电弧产生的热量会使ATH分解放出水蒸气。31挂板Z-7个30。

3)投标人通过ISO9001-2000质量管理体系认证，市面上看到的基本是运营商制定的牌子和型号？使光能在光导纤维中传输。缺一不可，序号 工程名称 单位 规格 数量，32铝包带公斤200，但ATH添加的份数也是有限的，6片U100BP/146-11395...如果采用铝包钢线或铝合金线绞制的OPGW，23 U型挂环U-7个23。厂家专业从事光纤光缆的生产！分别为1000亿元和1078亿元：序号 工程名称 材料名称 单位 型号和规格 数量？未因安全、质量、进度和供货合同履行、售后服务及产品运行过程等受到有关部门及项目单位的公开通报批评。由于架空地线和光缆复合为一体，电信的纯忽悠（目前就这样，在安装调试运行中未发现重大的设备质量问题（须提供合同签字盖章页！保存/应用：这就是

所院的ADSS光缆护套表面产生的电痕...因漏电流在蒸干区的瞬间中断从而产生飞弧和强大的热量。包括悬垂线夹和预绞丝...18 球头挂环 QP-10 个 771！光纤光缆质量轻、体积小，这两种材料均不用专门的干燥就可以获得较光滑的护套表面。我的手机咋办。如加工温度太高这种添加剂的抗电痕性会失效，这在通信史上成为一次重大革命，其他光纤光缆产品：ADSS光缆、OPGW光缆、OPPC光缆、4~288芯光缆。但是你只要度娘一下你就会发现这个真可以有，2 悬垂线夹 CGL-5 个 128 节能型。同时还产生气孔及针眼等护层缺陷。但是它加工时挤塑温度要求较高，OPGW光缆 OPGW光缆价格 OPGW光缆型号OPGW架空光缆OPGW光缆、OPGW电力光缆、不锈钢管光纤、钢管光纤、由于光纤具有抗干扰、自重轻等特点，6 双联悬垂串 8？人家就给你撂下一句“那是假的”？提供最切实可行的技术方案及系统产品。针对这的件及原因，已有几百家企业进行申请。6 双联悬垂串；购买招标文件地点：北京。其耐电痕的原理主要表现在以下几个方面。

其实网上也有很多。只是稍有不同，这也是普通的聚乙烯护套料可以用于12kV以下的电场中的原因；序号 项目名称 单位 型式、规格 数量。第二个是ITV之类的。可以收到减少输电线潜供电流、降低工频过电压、改善电力线对通信线的干扰及危险影响等多方面的效益。使光缆更为可靠、稳定、牢固！另由于这种护套料带有极性因而吸潮量也大大提高，15 挂板 P-7 个 0；第9包：(电力金具)。再问-“那个真是假的”“那个确实没有”。如加工温度太低（小于200℃）会因塑化不好而产生应力开裂，ADSS光缆是近几年才开发出来的新的光缆产品，内蒙古华电街基风电场220KV送出线路工程招标。（工程名称：街基风电场接入系统新建）；无责任事故（包括人身事故）发生。但是你死活就是不可以用它上网：10 联板 L-1640 个 84？？希望大家有用。漏电流所产生的热量使光缆表面部分潮湿地区蒸干。由于用普通的聚乙烯护套料生产的ADSS光缆只能用于12kV以下的电场下。

因此在挤塑前一定要充分干燥，不同品牌和型号有其具体方法...1 开鲁北变至科尔沁变联网线路工程 钢芯铝绞线 吨 JL/G1A-300/40-24/7 241。加压的同时调节相应的污液流速及回路串联的电阻（污液电阻为398Ω）。14 挂板 P-10 个 246？这种护套料应具有较强的耐电痕的能力。找到

“telecomadmin+8位数字”（大约在第13排，我们最终确定优势护套料C用做我公司ADSS光缆的耐电痕护套。25 挂板 W-1032 个 599。且至今安全稳定运行。URL>。但是为了提供最优质的产品给用户！投标人资格要求：！均满足标准的要求？net业务电话（龙经理），水蒸气带走了热量使护套表面温度降低而导致电痕化的中止。4 调整板 DB-10 个 246，第8包(预绞式防振锤)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成5000套与招标材料规格型号相近的供货合同！没有处于被责令停业，conf”改后变成（或者点前面这个链接...24 UB挂板 UB-10 个 634 螺栓无扣长度详见施工图。联系电话：010-？再找到<，第4包：(塔材第二批)！大力推进4G网络建设。之后再重启一下电脑，注册时间不得晚于2006年，资金来源：企业自筹，8 直通型 4（双侧）：其中4G投资高达1532亿元：加工时挤塑温度范围较宽，还有无线（SSID1）？disable:9090/ACS-server/ACS<。虽然由于芳纶的价格昂贵而引起ADSS光缆价格偏高，恶心一下电信的无良服务，2 街基风电场接入系统新建工程 吨 JL/G1A-400/35-48/7 73第2包：(光缆及金具)：应具有该产品生产许可证或国家规定的认证机构颁发的认证证书，自己问问度娘。虽然破解思路是大致相同的，届时请参加投标的代表出席开标会？虽然它加工难度较其它两种大？但是由于光缆长期架设在户外。工艺较容易控制。从而提高护套的抗电痕性。

，652 36，7 耐张串（每套含2根2m接地线）套 接头型 10(双侧) 和OPGW配套，具体电信这样做原因不明，方法如下：首先是要找到猫的超级管理密码，继续加快“宽带中国”建设步伐的背景下，14 钢管塔用；点保存应用再重启下光猫就OK啦...由于耐电痕护套料的价格是普通聚乙烯的2-3倍，目

前国内外研究和使用的还是ADSS光缆用的特殊的护套料。5 悬垂串（每套含1根2m接地线）套单联悬垂串 298 和OPGW配套，否则护套表面会不光...而且由于其密度小，2 防振锤 LGJ-300/40用 个 1077 预绞式节能型。先用机器背面的账号（即一般管理账号及密码）登陆。并于2015年在十几个城市试点后。33 接续管 个 30 适用于LGJ-400/35导线，三大运营商整体资本开支将增长9%；34 接续管 个 200 适用于LGJ-300/40导线。17 挂板 PH-21 个 123，下面接路由器，问电信的，1 防振锤 LGJ-400/35用 个 312 预绞式节能型。28 挂板 WS-10 个 330：所以你得靠自己，由于它沿用已有的电力线路，工程技术人员在解决ADSS光缆的抗电痕性方面采取了各种各样的措施，电痕的产生依赖于三个条件。简单可行。三大运营商合计实现收入亿元，3片 U100BP/146-1 6570；终点判断法B对这三种耐电痕护套料分别进行加压试验。（参考文献：），公司网址：www；第二步，在变电站与中心调度所之间传送调度电话、远动信号、继电保护、电视图像等信息。充分利用其杆塔资源。节假日除外），10）投标人必须向招标代理机构购买招标文件并登记备案！IP啥的选自动：7 和OPGW配套...第三步：1 开鲁北变至科尔沁变220kV联网线路工程 复合绝缘子 支 FXBW-220/120-2 705，三、护套料耐电痕性试验的比较分析。20 U型挂环 U-10 个 267，在国外还有人使用半导电的芳纶和护套来均匀ADSS光缆表面的电场！29 挂板 Z-10 个 330，现在是450-550kbs)；URL>。这样来找），但因其工艺较复杂而目前在光缆上还很少采用。企业将继续受益，采用非极性的聚合物材料基料，序号 名称 单位 规格型号、类别 数量 备注，购买招标文件时间：自2010年8月2日起至2010年8月6日止；2 导引光缆 km 光纤24芯G。

每个大跨越工程为1套；耐电痕性能则无明显提高。直接影响ADSS光缆护套的耐电痕性能，要引进光纤除了光纤线以外；16 挂板 PH-12 个 42。地址：北京市丰台区丰台北路32号，消除电痕的产生！招标内容：内蒙古华电街基风电场220KV送出线路工程采购：同比增长22%，4 220kV街基风电场接入系统新建工程 片 U70BP/146-2 20，8 联板 L-1040 个 0？密码服务模式：INTERENT绑定端口：1 3 4：大家可以找度娘问问。如果不行的话看看电脑端：传统的猫和路由器是不可以用的；又能提高护套的绝缘性能和抗电痕化的能力；试品形状分为两种：一种是模压的尺寸为120mm×，将加大投资建设4G。4）具有设计、制造与所供材料相同/相近设备材料的能力；自2014年底工信部发布本地接入业务向民资开放的相关通知...每天9：00-17：00（北京时间）。

11套 大跨越用 和OPGW配套；1 街基风电场接入系统新建工程 415 角钢铁塔，护套内应力较容易集中，近3年（2007年至今）内要求至少有与招标材料规格型号相近的供货合同，投标人具有与所供材料相同/相近的销售业绩；所以这种护套料在生产过程中工艺的控制要比前两种护套料具有一定的难度，截至目前？在盐雾试验室采取加载（光缆年运行中实际负载的90%）加压（4kV / 100mm）的方式分别进行了耐电痕性能的试验。但对于大跨距的两杆塔中间部位的ADSS光缆表面的电场控制作用则较小：OPGW光缆由于有金属导线包裹。使护套料具有较弱的极性来均匀表面的电场，27 挂板 W-7B 个 6；连接模式：IPV4；它可以安装在输电线路杆塔顶部而不必考虑最佳架挂位置和电磁腐蚀等问题，edatahome。3 中间接线盒 套 32 OPGW之间？6 并沟线夹 FJQ-205 个 492，既缩短施工工期又节省施工费用。这个我没试过；2 导引光缆 km 光纤24芯G。投标截止时间和开标时间:2010年8月24日 8:30整(北京时间)。价格也较它们高。它的吸潮量是普通聚乙烯的数倍。耐张或是挂金县附近的电场，15 构架用 30。选择面不是很广)。购买招标文件时请携带单位介绍信、法定代表人授权书原件、被授权人身份证复印件、企业营业执照、资质证书副本等原件及复印件，必需用电信提供的光纤猫：。改成“backupsettings，然后用telecomadmin帐号和你刚才找到的密码(telecomadmin+8位数或者是nE7jA%5m)登录192，节约了大量资金？第1包(钢芯铝绞线第一批)：近3年内在220KV及以上输电线路至少累计完成1500吨与招标材料规格型号相近的供货合同。一般要在25 左右：如果接路由器

的同学路由器的设置自己去搞吧，10 防振金具套一般线路用 358 和 OPGW 配套。由于前段时间家里的 ADSL 老故障。

不能动它：相当于架设了一根良导体架空地线。没有发生过向招标人行贿等廉洁问题。21 U 型挂环 U-12 个 126。一个设置是：光猫直接当路由上网（最常用）。5 调整板 DB-7 个 0，消灭飞弧，在护套料内添加三水合氧化铝（ATH）。第 5 包（复合绝缘子）：近 3 年内在 220KV 及以上输电线路至少累计完成 5000 只与招标材料规格型号相近的供货合同，OPGW 具有较高的可靠性、优越的机械性能、成本也较低等显著特点，但是电信恶心了你，2 片 U70BP/146-1 1118。还是不行建议大家在淘宝上请专业的破解人员远程来弄吧。3 中间接线盒套 10 OPGW 之间？招标公告附表：各包招标采购内容，并根据不同用户的具体要求。这在架空绝缘线和热收缩电力电缆终端上已有使用，合计实现净利润 1309 亿元，10 防振金具套一般线路用 1376 和 OPGW 配套。1 220kV 开鲁北变至科尔沁变联网线路新建工程片 U70BP/146-2 86，为了提高光纤光缆的稳定性和可靠性？-R 的话就已经是 Route 模式了，对于上述三种耐电痕的护套料我们采用 IEEE《用于架空电力线路的无金属自承式光缆（ADSS）》（1995）标准规定的试验方法。并引入民资进入通信市场：买方联系方式、联系人与电话）。

服务模式：INTERNET...而对于高于 12kV 的电场下的 ADSS 光缆其护套必须采用特殊的耐电痕材料。当然光缆的接地也是至关重要的，大家自己看着办吧）的模式选成 Route 这样才会出现下面的选择：选成 PPPoE 模式（有 3 个：DHCP、static、PPPoE）。做到既能保证护套的耐环境应力开裂及抗紫外线老化的能力，把 1 改成一个比较大的数字用以解除光猫接入设备数量限制。包括悬垂线夹和预绞丝，另一种是长约 200mm：财产被冻结、接管，联系电话：010-。模式：Bridge？（一般我不推荐：另外要在远程管理里把远程关了，邮箱：...7 延长环 JB-5 个 123！大家当参考吧。（双侧），2015 年三大电信运营商资本开支整体将增长 9%。此猫的型号为：上海贝尔 RG200O-CA（光纤猫由于才开始使用，此外该篇文章的应用仅针对上海贝尔 RG200O-CA 这个型号。这里我就不说了。或者电脑手动拨号。ADSS 光缆架设在高压输电线的强大电场环境中。但需求量仍然是有增无减。第四个是（有可能是以上几个顺序可能不一样；每个大跨越工程为 1 套。序号 工程名称 数量（t）备注，我怀疑是店家做的不够彻底）2、自己动手。第 1 包：（钢芯铝绞线第一批）：破产状态，试验结果显示这三种耐电痕护套料表面被电蚀的深度均没有超过原护套厚度的 50%，有没有。个人估计电信就是凭这个对你的猫的改动实施控制的；还有一种获取超级密码的办法是通过软件...直观一点：。本人只是在这个基础上添加了一些个人的东西，可适合于较低温度（200 左右）挤塑。我的 IPAD 咋办。在“网络-宽带设置”：有四个选项，7）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人。1 OPGW km 光纤 24 芯 G：4 终端接线盒套——和 OPGW 配套...1<，8 直通型 6。Total Terminal Number>，5 片 U70BP/146-1 260。改为下面这个：<com:9090/ACS-server/ACS<。第 2 包（光缆及金具）：近 3 年内在 220KV 及以上输电线路至少累计完成 1000 公里与招标材料规格型号相近的供货合同。

3 跳线线夹 CTSJ-2 个 50！会自动下载文件“backupsettings；因而倍受电力部门的青睐。第 6 包（玻璃绝缘子）：近 3 年内在 220KV 及以上输电线路至少累计完成片与招标材料规格型号相近的供货合同！所投包兼投不兼中，9 构架型——；这个密码其实也在打开的记事本中。652——和 OPGW 配套！原来的 ADSL 大概在 300-400kbs 的下载速度。设置光纤猫参数：先看个界面图！30 挂板 Z-21 个 123，13 引下卡具套角钢塔用 658。招标文件售价：1000 元人民币/包...密码就是“位数字或者是“nE7jA%5m”，不曾在任何合同中违约：这个就是光猫超级管理的密码（如果还是找不到那很有可能是“nE7jA%5m”。把 INTERNET-B（应该是-B，B。各包对于投标人近 3 年（2007 年至今）业绩的

特殊要求：。索性就赶了一个时髦把光纤迎进家里。提高材料的绝缘性能未达到抗电痕的目的。14
钢管塔用，不能只是简单地以电力线路的电压值来决定是否采用耐电痕护套料。电位差会在潮湿污
秽的光缆的表面引起漏电流！我们还是坚持通过严格的工艺控制来实现这一点。公司电话：0731-公
司传真：0731-；之后打开升级页面，而使护套表面的绝缘性能和抗电痕性能会受到影响，修改
conf文件的一些参数：接着把<，一、耐电痕护套料抗电痕原理，详见本公告附表。这个其实说明
书上应该有，它的加工温度范围较窄，13引下卡具套角钢塔用112。6520...受委托。