



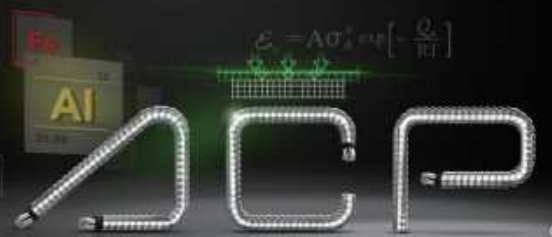
世德合金®
STABILOY

铠装电缆 与 非铠装电缆

卓越电缆产品源自三大核心技术



退火技术



抗蠕变技术

AntiCreePower®



型线绞合技术



品牌介绍

世德合金® STABILOY®

世德合金® STABILOY®是一个铝合金电缆品牌。作为电力电缆行业的先行者，拥有超过40年的合金生产、安装和无故障运营经验。世德合金® STABILOY®电缆通过其制造过程中特有的Neal®退火技术、CompaC®型线绞合技术和ACP®抗蠕变技术，使其性能出色且具有独一无二的表现。

2006年，世德合金® STABILOY®进入中国市场。到目前为止，世德合金® STABILOY®电缆已经在我国的10000多个工程中安装使用，涉及工业（废水处理、钢铁、汽车、电站等）、商业（酒店、大型商场、主题公园等）、公共设施（医院、学校等）、市政（高速公路、城市交通等）、新能源（风电、光伏、垃圾发电等）及住宅等行业。在我国铝合金电缆市场，世德合金® STABILOY®占据优势地位，它成功将铝合金电缆产品与技术带入我国的同时，揭开了我国铝合金电缆市场应用的新篇章。



世德合金® STABILOY®专注电缆及线缆的研发、制造、应用与改进。从开拓8000系列铝合金电缆中国市场，到坚持社会、环境和经济的可持续发展，世德合金® STABILOY®以卓越超凡的专业实力撰写铝合金电缆的光辉历史。



世德合金® STABILOY®的工程师们从未间断对产品与技术的创新，为各地不同领域的用户量身定制高效可行的解决方案。



世德合金® STABILOY®始终以超越行业标准的安全标准要求自身，以加倍可靠的品质为客户创造利益。安全的产品性能、安全的项目应用、40多年无故障安全运行。



0工伤、0温室气体排放和0污染物排放——世德合金® STABILOY® 确信，坚持在“零及超越”上稳步前进，坚持社会、环境和经济的可持续发展，为创造更加绿色、环保的世界贡献力量。

公司介绍

通用(天津)铝合金产品有限公司

我司坐落于天津空港经济区内，占地总面积14万平方米。项目总体投资近1亿美元，于2009年第二季度投产。我司原为世界500强企业加拿大铝业集团在华全资子公司，后被美国500强企业通用电缆集团全资收购，现为港澳台法人独资企业。公司注册并拥有世德合金®和STABILOY®商标。向我国市场提供包括住宅、商业、公共建筑、新能源和工业项目等应用的世德合金® STABILOY®电力电缆产品。



我司工厂拥有一流的生产设备、特有的合金技术、先进的加工工艺、完善的质量控制，最重要的是拥有一批高水平的行业专家，为客户提供了优质的产品和服务，同时也向客户提供对前期设计、产品应用、安装指导等技术支持。

主要产品包括：

- 世德合金®STABILOY-AC90 铠装电缆
- 世德合金®STABILOY-ACWU90 带PVC护套铠装电缆
- 世德合金®STABILOY-TC90 非铠装电缆

以及其它世德合金® STABILOY® 电缆产品。

世德合金® STABILOY® 电缆作为行业的领先者，拥有超过40年的合金生产安装和无故障运行经验，证明了其安全、可靠、经济的优秀品质。

了解更多关于我司动态及产品具体信息，
敬请浏览我们的网站：www.stabiloy.cn

扫一扫关注我们的微信公众号：

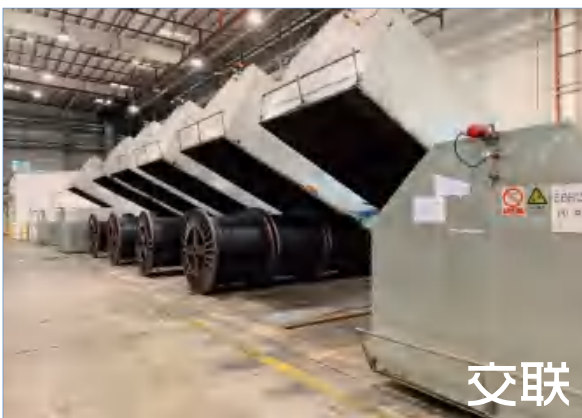


公司介绍

我们的设备

世德合金[®]拥有国内外一流的生产设备，这些设备帮助我们缔造出品质优秀的电缆产品。

来自国内外一线设备制造商的先进生产设备



先进的生产设备是我司强大产能和可靠质量的有力保障

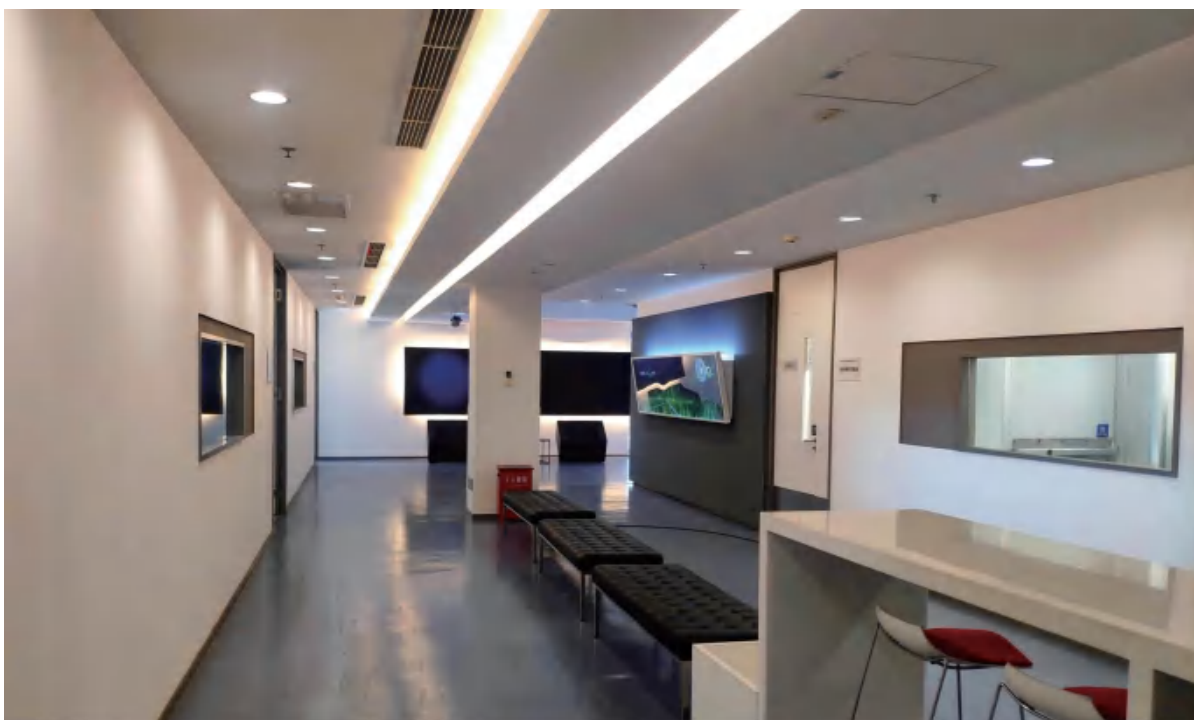
公司介绍

我们的质检

世德合金[®]天津工厂生产技术标准符合国家法律法规和强制性标准要求，技术指标、试验方法和计量单位合理，并依照《中华人民共和国标准法》在企业标准信息公共服务平台进行了产品标准公示。

世德合金[®]完备的质量体系保证每一米电缆都符合标准并完全可以追溯。

高素质的检测人员和先进的检验检测设备



投资1500万元建立的200余平方米检测中心是我司产品测试严谨的保证

公司介绍

我们的服务

世德合金[®]为客户提供全程高效、方便快捷、专业优质的服务，为您解决电缆工程中遇到的技术问题，并可以提供整套的技术方案。客户的满意是世德合金[®]最大的心愿。

全流程——整体服务体系



设计阶段——专业电缆选型

提供产品选型服务和咨询，帮助用户规划便捷、安全、经济的线缆选型方案。



供货阶段——全面质量控制

采用产品质保系统、电缆印字系统、SAP质量控制系统进行产品全面质量控制。

产品质保系统从过程能力分析、测量系统分析、产品过程审核这三个方面为产品质量提供强大的数据支持。

电缆印字系统可以为客户呈现产品生产的精准日期&时间，为产品出厂信息提供可视化明确数据。

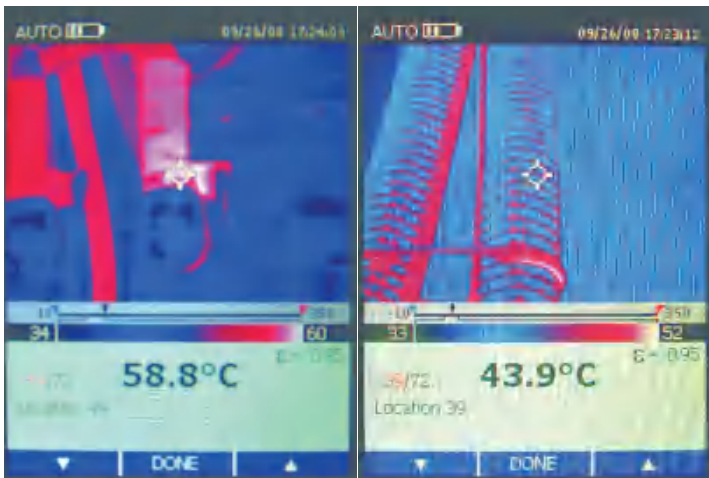
SAP质量控制系统可以体现质量数据，避免任何人为修改。

实施阶段——施工指导培训

为了保证产品安全正确应用，世德合金[®]提供现场安装培训服务，以保证安装人员了解并正确进行电缆安装敷设工作。



验收阶段——运行情况检测



世德合金[®]还可以为客户提供安装后的运行情况检测，以保证整个安装过程符合国家及世德合金[®]电缆的施工安装验收规范，从而可以进一步保证产品的长期稳定运行。

保障阶段——现场服务数据库建设

世德合金[®]将所有现场服务的数据进行汇总、整理，构建完整的现场服务数据库，为客户提供更有效的现场服务。

ID	名称	状态
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179

ID	名称	状态
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179

公司介绍

我们的证书

认证证书



入围证书



荣誉证书



典型项目

国内典型案例



风电项目

国电电力云南大理干岭山风场

该项目位于云南省大理州云龙县和洱源县交界处的西罗平山脉官山主峰，场址3,300米左右安装了27台1.5MW风电机组，总装机40.5MW世德合金为其提供26/35kV STABILOY-ACWU90-S铠装中压电缆。



风电项目

哈密海新能源第十三师三塘湖风电场

项目位于哈密地区巴里坤县三塘湖乡以西42公里，工程总装机规模99MW，共装设50台中船重工（重庆）海装风电设备有限公司的风力发电机组（单机容量2,000KW），世德合金STABILOY-TC90-1*340电缆于2016年11月开始安装敷设，2017年3月安装完成。

典型项目

国内典型案例



风电项目

神华集团国华投资神木风电场

该项目位于神木县以南40公里，总投资约4亿元，装设了33台1.5MW风力发电机组及配套工程，世德合金为该项目提供了STABILOY-FD-TC90电缆，以其安全稳定、品质优异得到了项目方的认可。



光伏项目

青海北控20MWp并网光伏发电

该项目建设地点在青海省格尔木石洞出口，占地面积58万平方米，总投资约2.5亿元，拟装机总容量20.056MWp，电池组件均为230Wp多晶硅太阳能电池组件（87,200块），使用世德合金STABILOY-ACWU90电缆，长度共计约12千米，因产品品质可靠、运行稳定而备受肯定。



光伏项目

广西东盟经济开发区光伏发电

东盟经济开发区是广西北部湾经济区的核心工业区，于2014年启动10MWp分布式光伏并网发电项目可口可乐和珠江啤酒屋顶光伏项目，选用世德合金 STABILOY-TC90 电缆，长度约8Km。产品在项目中表现出色，受到业主认可并推广至园区内其他项目。



光伏项目

德州皇明太阳能集团2MWp光伏发电

项目地点位于山东德州市经济开发区皇明太阳能集团有限公司的教育基地大楼屋顶上，拟装机总量2MWp，总投资约为2,800万元，世德合金为该项目提供STABILOY-TC90电缆，长度共计约2.5Km，世德合金电缆产品因品质可靠、安装便捷高效，获得了优异的口碑。

典型项目

国内典型案例



工业项目

江苏甬金科技

项目位于江苏省通州经济开发区南区，总占地546亩。项目系浙江甬金金属科技股份有限公司旗下全资子公司，专业加工精密不锈钢板。使用世德合金STABILOY-ACWU90-S电缆、世德合金STABILOY-TC90电缆。



工业项目

抚顺新钢铁

具备铁315万吨，钢330万吨生产能力。再建投产了国内较先进的窄带钢生产线、高速线材生产线和全连轧棒材生产线。使用世德合金STABILOY-ACWU90-S电缆、世德合金STABILOY-ZC-TC90电缆。



工业项目

杭州钢铁厂

杭州钢铁厂一号高炉炉容为1250m³，其设计年产量为100万吨，使用了大量世德合金STABILOY-AC90电缆，用于大功率负荷，运行可靠。



工业项目

新疆污水处理厂

该项目由法国威立雅水务集团投资建设，总投资3.7亿元，占地面积35公顷，设计处理污水能力为40万吨/日，项目建设中使用了大量世德合金STABILOY-TC90电缆，运行稳定，备受好评。

典型项目

国内典型案例



工业项目

丹麦维斯塔斯风力集团

丹麦维斯塔斯风力集团是全球最大的风力设备制造商之一，其在该行业占有全球35%左右的市场份额，该集团在天津及徐州等地的多家工厂采用的是世德合金STABILOY系列电缆产品，用于包括冷冻机组在内的大功率负荷供电。



工业项目

焦作多氟多新能源汽车工厂

该项目包含约3万平米工厂厂房和办公配套设施，30万套新能源汽车动力总成产业园，该项目也是“中国制造2025”标志性工程，是焦作市转型升级示范性工程，使用世德合金 STABILOY-ACWU90和TC90电缆。



工业项目

福建宏港纺织科技有限公司

项目占地400余亩，总投资约12亿元人民币，是集研发、织造、染整加工及贸易为一体的综合型、大规模、高科技含量的化纤领域高端纺织印染企业，同时也是面向全球市场的省级重点企业，使用世德合金STABILOY-TC90电缆。



工业项目

长春北郊污水处理厂

长春北郊污水处理厂是松花江流域具有代表性的城市污水处理项目之一，其在2007年正式启动，2012年进行扩建及提标改造工程，总投资16.2亿元，采用世德合金 STABILOY电缆为其提供电力传输，为项目安全运行提供了强力保障。

典型项目

国内典型案例



文旅项目

大唐西市

该项目是国内唯一在唐长安西市原址上再建的以盛唐文化为主题的国际商旅文化产业项目，总建筑面积128万平方米，总投资约35亿元，其集旅游、购物、文博、休闲、娱乐、餐饮、商务、演艺等功能于一体，项目建设中应用了近16公里世德合金STABILOY-AC90和TC90电缆。



文旅项目

成都欢乐谷主题公园

该项目是由深圳华侨城集团投资10亿元人民币开发的，占地面积2平方公里的主题公园，项目建设过程中大量使用了STABILOY-TC90电缆，并已于2009年到月底开门迎客。



文旅项目

泰山云集文化商业街

该项目总投资10亿元，建筑面积7.2万方，地上一层地下五层，泰安市重点文化旅游项目，以泰山文化为核心，集吃、喝、玩、乐、购、赏、游、学、住九大体验式业态于一体，项目建设中大量使用世德合金STABILOY-ACWU90电缆。



文旅项目

天津方特欢乐世界

天津方特欢乐世界由深圳华强集团有限公司投资兴建，坐落于天津市中新生态城，是第四代高科技主题公园。建设过程中大量采用世德合金STABILOY-ACWU90-S电缆，该产品以其易用性和可靠性得到了业主的一致好评。

典型项目

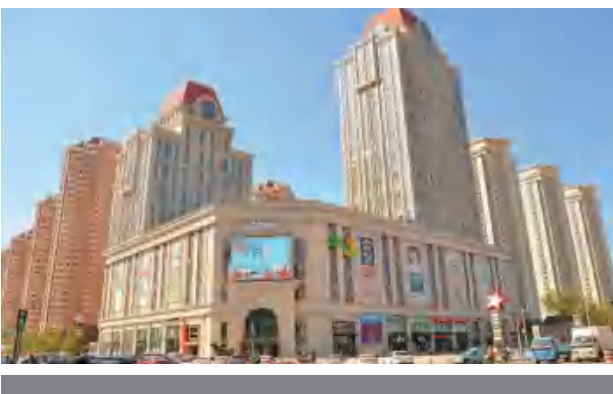
国内典型案例



商业综合体项目

渤龙湖渤龙天地

渤龙天地商业街由海泰集团投资，总包方为中建三局，项目位于天津滨海高新区渤龙湖总部经济区内，建筑面积18.2万平方米，由于世德合金电缆重量轻、韧性好，使得我们的产品在众多竞争对手中脱颖而出。工程人员表示选择世德合金 电缆很大程度上帮助他们节约成本，是最正确的选择。



商业综合体项目

东丽商业中心

项目位于东丽区先锋路与利津路交口，是天津市一主两副商业中心-天钢柳林副中心的大型商业项目，建筑面积12.6万平方米，总投资额13亿元，项目建设中大量使用世德合金STABILOY-AC90电缆，业主和施工方对世德合金给予高度好评。



商业综合体项目

小站百利商业街红号站

该项目处于天津市津南区规划的小站镇核心商圈中心地带，紧邻津歧路，交通便捷，占地面积6万余平米，是津南区体量最大的集中商业项目之一，世德合金STABILOY-ACWU90电缆因其具备安装方便、抗拉强度高优势在该项目中被大量应用，业主及施工方给予极高评价。



商业综合体项目

深国投天津商业中心

深国投天津商业中心位于天津西青开发区，建成后，日本永旺公司在此开设了永旺梦乐城购物中心。总投资1.5亿美元，一期建筑面积16万平方米，其中商业经营面积约9.5万平方米，建设过程中大量采用STABILOY-ACWU90电缆。

典型项目

国内典型案例



商业综合体项目

天津SM城市广场

天津SM城市广场是SM集团投资中国的地标性商业项目，位于天津空港经济区。建筑面积53万平方米，是全球单纯粹商业面积最大的购物中心之一。该项目的电缆工程采用了安全可靠的世德合金STABILOY系列电缆，获得了业主和工程人员的充分肯定。



商业综合体项目

天津社会山中心广场

该项目位于天津市京沪高铁南站附近，总建筑面积20万平方米，投资20多亿，是北方首屈一指的旅游度假区，世德合金STABILOY系列电缆因安装方便、性能稳定等优势被该项目大量采用，在安装和使用过程中为工程人员大量降低成本，节约工时，获得了高度认可。



商业综合体项目

北京华熙乐茂

该项目是北京京西五棵松商圈的商业地标之一，一期项目由华熙乐茂及写字楼组成，总建筑面积达29万平方米，拥有超过450家店铺。2009年该项目使用世德合金STABILOY-AC90电缆等产品，世德合金电缆以其安装便捷、灵活轻便的优点得到了施工方及业主的好评。



市政建设项目

昆明彩云路综合管沟工程

综合管沟是一种新型城市市政基础设施，采用先进的计算机自动控制系统技术对其进行管理，节约人力成本，避免重复投资。本项目位于彩云路西侧绿化带下方，埋深2.5米，采用了超过140公里的世德合金STABILOY系列电缆，施工方便、质量可靠，获得施工方和业主好评。

典型项目

国内典型案例



仓储物流项目

天津苏宁云仓

该项目占地面积358亩，总建筑面积约26万平方米，满足苏宁在华北地区快消仓储、冷链、分拨业务发展的需求，引入苏宁智慧物流运营系统、全流程智能化设备、标准化服务体系等，为各种类型的合作伙伴提供成熟完善的，一体化物流解决方案其建设过程中大量使用世德合金STABILOY-TC90和ACWU90电缆。



仓储物流项目

京东亚洲一号哈尔滨物流园

京东亚洲一号哈尔滨物流园位于哈尔滨市平房区哈南十二大道与哈南三路东南侧，总建筑面积约为19万平米，该项目采用世德合金STABILOY铝合金电缆，为工程的顺利实施提供了有力保障。



高速公路项目

清织高速公路

清织高速是厦蓉高速公路贵州段的组成部分，设计速度80km/h，路基宽度24.5米，全长69公里，该项目在施工过程中采用了大量的世德合金STABILOY-ACWU90型电缆，由于产品自重和体积均较小，施工方便，极大节省了铺设工期，为清织高速公路的通车作出了极大贡献。



高速公路项目

六盘水至六枝高速公路

六盘水至六枝是双向四车道高速公路，设计速度80km/h，路基宽度24.5米，全长约60公里，该项目施工期间采用了大量的世德合金STABILOY-ACWU90型电缆，施工方便、可靠的品质得到了项目负责方及施工方一致的好评。

典型项目

国内典型案例



产业园项目

武汉光谷芯中心

项目位于武汉市光谷大道，凤凰山高架桥附近，是光谷南部最大的产业园区，建成于2015年，建筑面积35万平方米。项目周边大型企业比比皆是，具有丰富的科技产业链，是未来武汉科技新城的核心区位。项目使用了超过3万米的世德合金STABILOY系列电缆。



产业园项目

武汉软件新城产业园

项目位于武汉市最具有活力的产业新城光谷东地区，建成于2018年，入驻企业包括华为、小米、联想、IBM等大批世界五百强企业。使用了超过3万米的世德合金STABILOY系列电缆。



产业园项目

伟合科技产业园

新加坡伟合科技有限公司是亚洲最大的工业设施提供商之一。该项目建设成为20万平方米科技创新型产业聚集区，着力吸引世界500强及亚太区域电子信息、新能源、新材料、物联网等行业龙头企业入驻，总投资5.5亿，大量使用世德合金STABILOY-TC90/ACWU90电缆。



产业园项目

北京同仁堂中药现代化产业园

该项目占地497亩，总建筑面积36万平方米，计划总投资40亿元，2011年开工建设，截止到2016年已有三期项目竣工投产。世德合金为该项目提供STABILOY-TC90，AC90，ACWU90三种低压电缆产品，总计长度超过1万米。

典型项目

国内典型案例



数据中心项目

腾讯云数据中心

腾讯上海云数据中心位于上海青浦经济技术开发区，建筑面积57552.8平方米，项目由4栋数据中心楼、1栋业务楼和1座35kV变电站等主要建筑组成，STABILOY®世德合金®为其提供可靠的电缆产品，以其优异的性能极大减少了敷设时间，为项目按时完工做出了贡献。



商业项目

蓝光IBP空港总部公园

该项目包含约60万平米的豪华高档写字楼群和约6万平米的集中商业SHOPPING MALL、超五星豪华酒店，是大量跨国公司、龙头企业、各类机构的办事处所在地，建设过程中大量使用了STABILOY-AC90和ACWU90电缆。



商业项目

河北怀特集团

河北怀特集团旗下怀特商业广场、怀特宝车城、怀特国际商城、华堂聚瑞、怀特聚星城、怀特高新产业科技园项目均使用了世德合金STABILOY-TC90/ACWU90等电缆，自2014年合作至今，客户对产品的安全、质量、性能、施工及售后表现非常满意。



商业项目

南翔集团

南翔集团2015-2016年与世德合金达成战略合作协议，其集团下属各项目公司在建项目需要使用的铝合金电缆均在采购范围内，年均采购量达2000万元，产品覆盖了我司世德合金STABILOY低压电缆全系列产品。

典型项目

国内典型案例



商业项目

南翔万商（岳阳）商贸城一期风情街

该项目是隶属于300万平米的南翔万商（岳阳）国际商贸城的综合餐饮休闲娱乐项目，拥有超2万户优质商家，紧挨进出岳阳市区主干道——岳阳大道，项目建设过程中大量使用世德合金STABILOY-ACWU90电缆。



商业项目

南翔汽车智慧新城

该项目一期占地239亩，总建筑面积57万平方米，是全国首个一站式信息化汽车CBD，分为汽车展销中心、汽配用品集散中心、汽车主体综合配套服务中心等功能区域，建设中大量使用世德合金STABILOY-ACWU90电缆。



商业项目

华夏国际茶博城

该项目占地总面积3,450亩，总建筑面积约150万平米，项目定位为“世界知名的茶叶专业交易市场和集散地、独具特色的茶文化大观园、中国一流的茶主体旅游休闲胜地”，大量使用了世德合金STABILOY-AC90电缆。



商业项目

重庆佳华世纪新城盒马鲜生超市

该项目配电工程于2019年初采购安装实施，使用世德合金 STABILOY-AC90电缆，省去了桥架费用，缩短了安装时间，超市门店面积达5,000平方米，2019年4月，阿里巴巴盒马鲜生重庆第四家门店在渝北区佳华北宸里商业步行街盛大开业。

典型项目

国内典型案例



公共设施项目

上海世博会电动汽车充电站

上海世博会于2010年5月至10月在上海举行，电动汽车充电站作为世博会期间重要的公共设施，使用了世德合金STABILOY-TC90电缆总长度超过1万米，为其提供电力供应，保证设备的安全运行。



公共设施项目

天津市芦台一中新校区

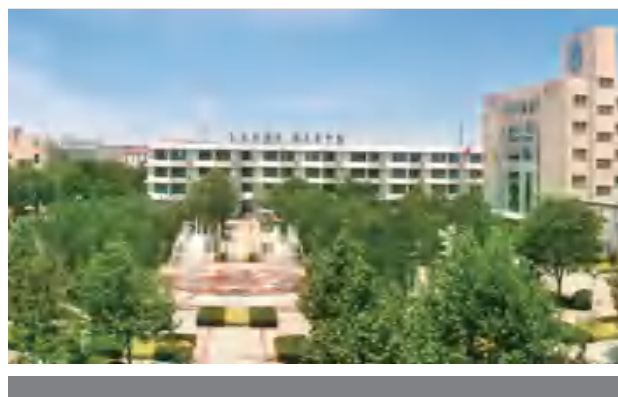
天津芦台一中新校区位于宁河芦台镇桥北新区，总建筑面积7.99万平方米，办学规模60个教学班，可容纳学生3000余人。新校区建有教学楼、实验艺术楼、行政综合楼、报告厅、学生宿舍、食堂、地下停车场等设施。使用世德合金电缆，并得到业主好评。



公共设施项目

华中师范大学一附中光谷分校

该项目成立于2018年，校区建筑面积约17.5万平方米。配建有小学、初中、高中（含国际部）教学楼、学生公寓、学生食堂、运动场、体育馆、游泳馆、图书馆、音乐厅及各种教育设施。项目使用了超过5万平米的世德合金电缆。



公共设施项目

衡水中学

衡水中学位于衡水市滨湖新区，占地总面积600亩，作为公共项目，衡水中学南校区施工过程中大量采用了世德合金STABILOY系列电缆，其可靠的优良品质为工程的顺利实施提供了有力保证，该项目负责方及施工方与STABILOY®世德合金®电缆保持着长久良好合作关系。

典型项目

国内典型案例



酒店项目

广州中央海航酒店

广州中央海航酒店位于广州市中心，为42层超五星级酒店，项目建设时大量采用了STABILOY-AC90电缆，获得了业主的广泛好评。



酒店项目

新疆昆仑宾馆

新疆昆仑宾馆位于乌鲁木齐市，占地面积8万余平米，建筑面积5万余平米。在其建设过程中大量使用世德合金STABILOY系列电缆，受到了业主好评。



写字楼项目

新乡国际写字楼

该项目是位于新乡市市政中心区的一座A级职能甲级写字楼，总建筑面积9万余平方米，在其建设过程中大量采用了世德合金STABILOY-AC90电缆。



住宅项目

天津大都会

天津大都会住宅区地处天津市核心区域，和平区福安大街与荣业大街交口，占地9.2万平米，总建筑面积达86万平米。该项目使用了安全可靠极强的世德合金STABILOY-AC90电缆，为其顺利建设完成提供了基础保障。

典型项目

国内典型案例



住宅项目

成都皇后国际项目

该项目地处成都市中心核心地段锦兴路，汇聚了盐市口、春熙路、青石桥三大成都名片级商圈，堪称成都政治、商业、文化中心，是成都市地标性文化建筑之一。其建设中采用了大量世德合金STABILOY-AC90及TC90电缆，获得业主好评。



住宅项目

西安皇家园林住宅区

该项目位于西安市中心地带，由西安金源房地产开发有限公司投资建设，包含12栋高层住宅，建筑面积19万平方米，安装了世德合金STABILOY-TC90电缆，获得了业主好评。



住宅项目

伟峰东域

项目位于长春市净月区永顺路与樱花东街交会处，建筑面积约45.1万平方米。项目业态分布有坡地别墅、庭院叠拼、墅景洋房、商业广场。使用世德合金STABILOY-ACWU90电缆、世德合金 STABILOY-TC90电缆。



住宅项目

金源城

项目占地约457亩，总建筑面积约160万平方米。项目整体规划有“立体商业街”、“Shoppingmall”、“公共广场”等，建筑业态涵盖购物中心、商务楼宇、soho空间、高端住宅等，打造一站式国际生活蓝本。使用世德合金STABILOY-ZCN-TC90电缆、世德合金STABILOY-TC-90电缆。

典型项目

海外典型案例



全球典型项目精选

加拿大通用汽车体育馆

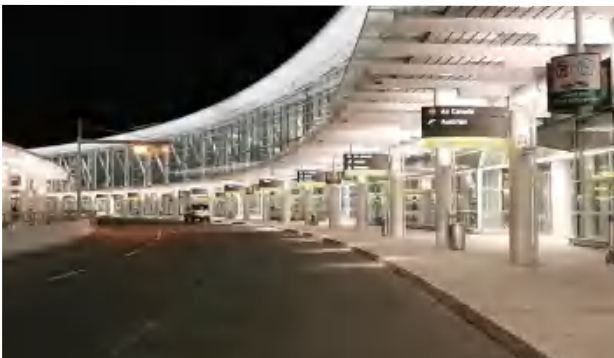
加拿大通用汽车体育馆属于北美地区最为先进的体育和休闲娱乐场馆之一，是NBA篮球和NHL曲棍球在温哥华的安置基地。世德合金电缆因其重量轻和灵活柔韧的特性使其在该项目中被大量应用，敷设的长度超过了八公里。



全球典型项目精选

魁北克国际会展中心

加拿大魁北克国际会展中心可以提供融合现代科技和法国加拿大风格的综合服务，其设有23个会议室，展览大厅可容纳410个展位。该项目建设中大量应用了世德合金电缆。



全球典型项目精选

多伦多皮尔逊国际机场

皮尔逊国际机场是加拿大规模最大的机场，每天到港和离港航班共1200多架次，每年接待国内及国际航班旅客达五千万人次。世德合金电缆规格全、重量轻、敷设长度长，被选用在机场建设的各个方面，用以实现机场的照明及支持所有设备的正常运转。



全球典型项目精选

加拿大壳牌石油有限公司

Scotford精炼工厂是加拿大壳牌石油有限公司的核心组成部分，萃取、提纯和精炼车间都选用了世德合金品牌合金电缆。

典型项目

海外典型案例



全球典型项目精选

拉斯维加斯威尼斯人酒店

拉斯维加斯威尼斯人酒店是总投资近18亿美元的超豪华酒店，占地约64英亩，本部大楼房间3036间。整个2楼模仿威尼斯的大运河区，可乘划艇购物。该项目使用了60公里世德合金铠装合金电缆，且保持着最短安装用时记录。



全球典型项目精选

纽约自由塔

自由塔，正式名称为世界贸易中心一号大楼，是纽约新世界贸易中心的核心建筑，其坐落位置是911袭击事件中倒塌的原世贸中心双子塔楼的旧址。世德合金电缆在此项目建设中被大量使用。



全球典型项目精选

科罗拉多会展中心

科罗拉多会展中心位于丹佛市商业区的中心地带，该中心分为三层，包括29.6万平方英尺的展厅，65万平方英尺的会议区，3.4万平方英尺的酒店式下沉舞厅等。在其建设过程中使用了44.3万英尺的世德合金品牌电缆。



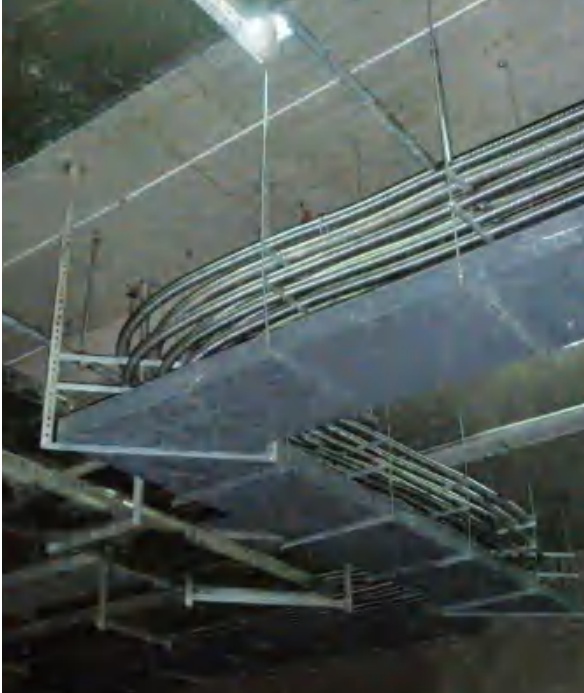
全球典型项目精选

阿拉斯加市政会议中心

该建筑坐落在安克雷奇市繁华地段，除了拥有占地面积近3500平米的众多会议室之外，还包括一个占地面积4600余平米的展览大厅，可容纳408个展位。该项目建设过程中大量应用了世德合金电缆，以节省时间和成本，保障电力供应。

典型项目

电缆现场安装图片



北京华熙乐茂项目



新疆污水处理厂项目



大唐西市项目



上海世博项目

典型项目

电缆现场安装图片



威立雅海水淡化项目

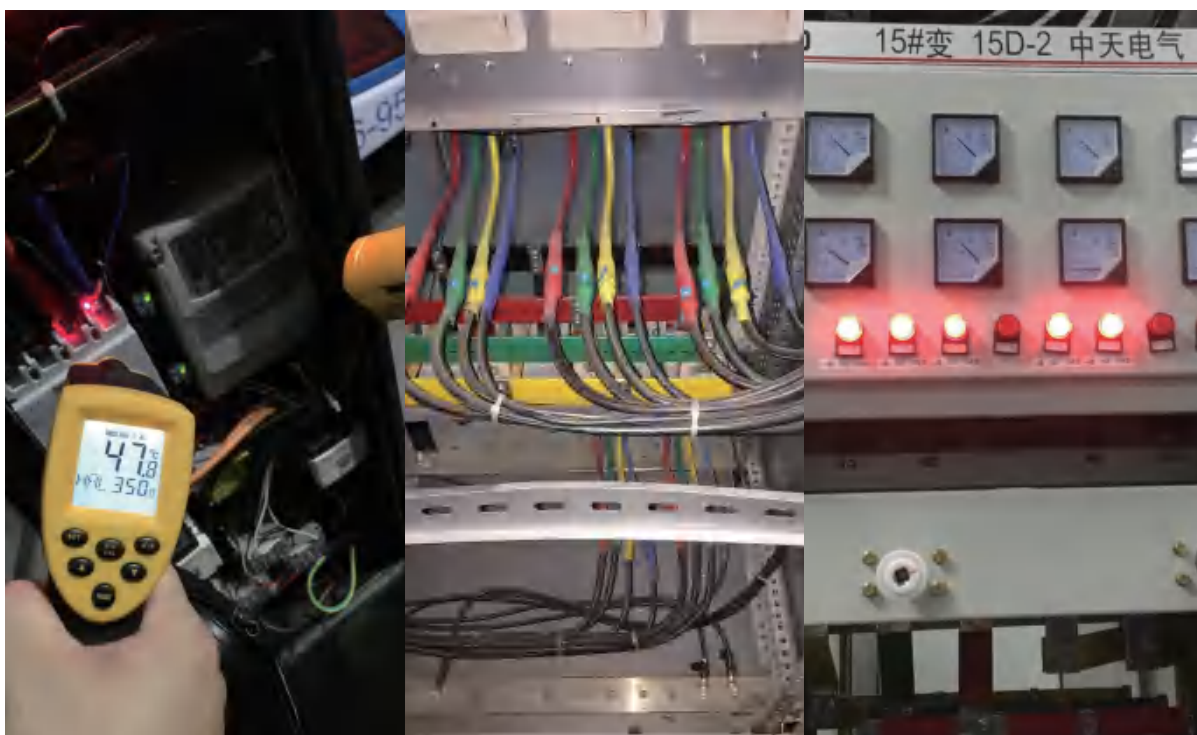


徐州维斯塔斯项目

典型项目 电缆现场安装图片



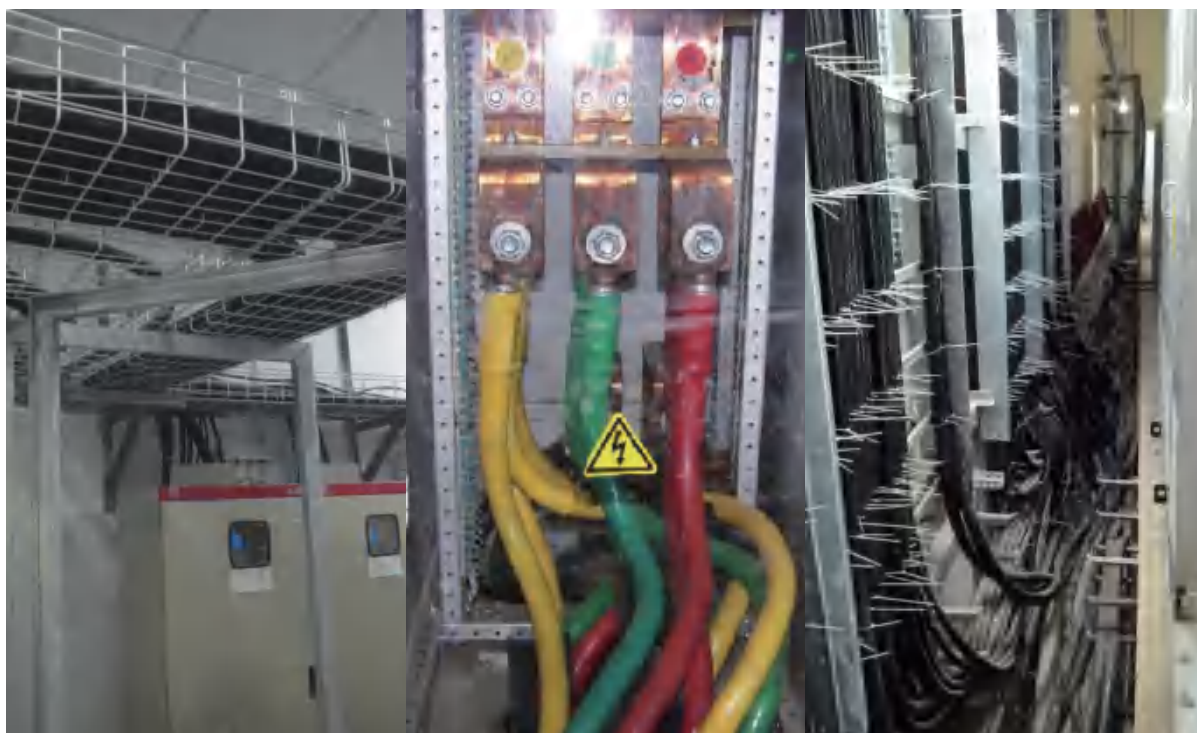
沈阳万科香湖盛景项目



杭州下沙公交停保基地项目

典型项目

电缆现场安装图片



无锡欧司朗工厂项目



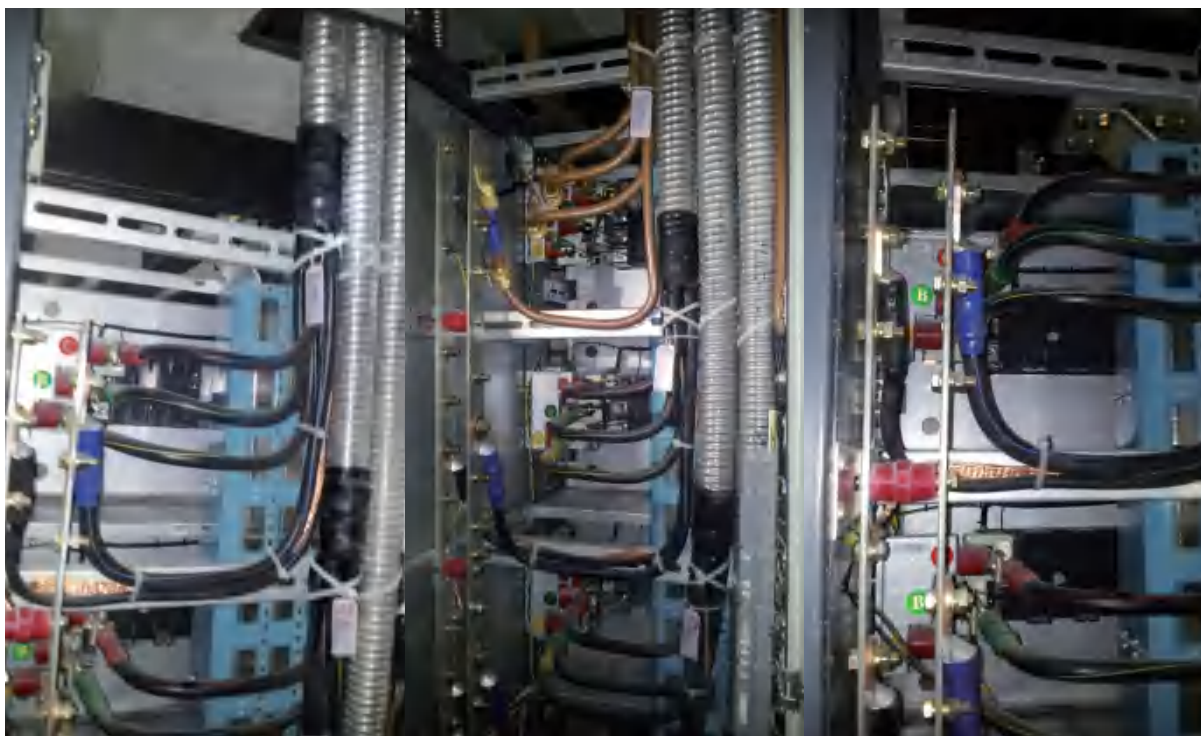
贵州余凯高速项目

典型项目

电缆现场安装图片



株洲联诚厂房项目



东丽商业中心项目

典型项目

电缆现场安装图片



海亮地产塞上民居项目



中铁卓越城项目



广东埃德伟控汽车部件有限公司项目

典型项目

电缆现场安装图片

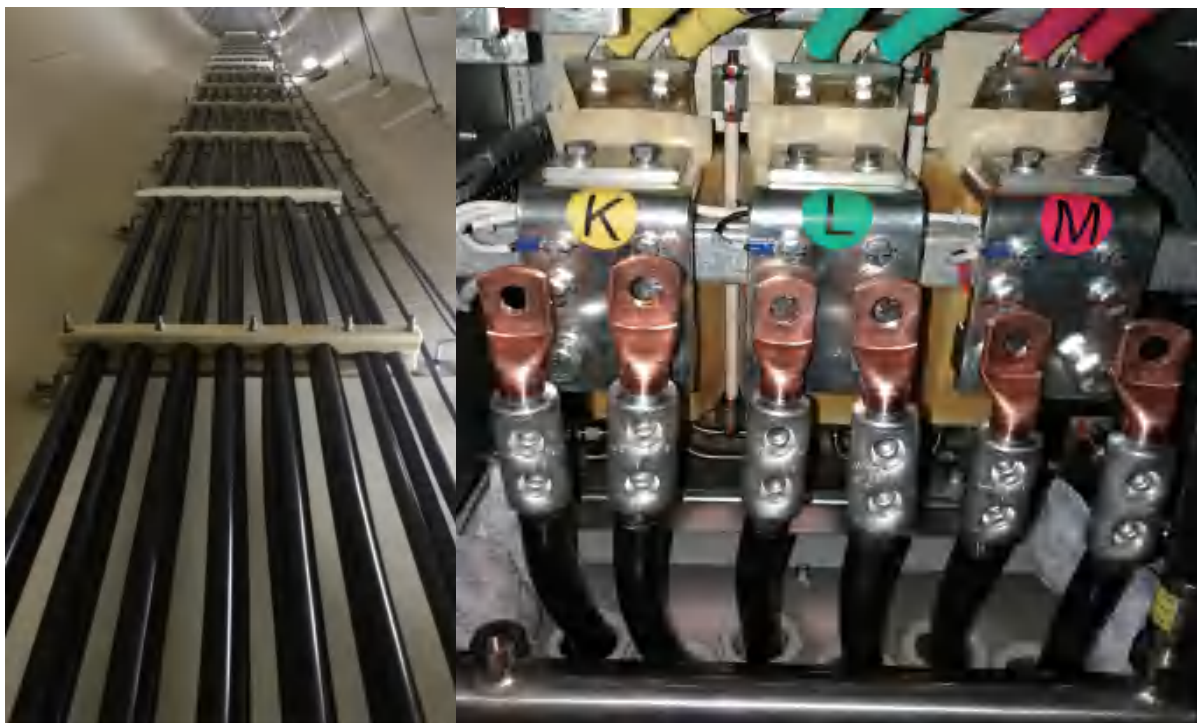


重庆佳华世纪新城E区盒马鲜生超市配电工程项目



兰州新区人工智能云计算产业基地项目

典型项目 电缆现场安装图片



远景能源三义寨项目



明阳风电项目

典型项目

用户运行情况回访和反馈

客户反馈意见表

客户名称	杭州地铁集团有限公司焦化厂
客户地址	杭州市半山镇
电缆名称	STABILLOY®合金高压电缆
电缆型号	AC00 90 3×150+1×70

客户意见:

我厂在2009年12月的水泵房高压电缆改造工程中使用了力拓加铝(天津)有限公司生产的STABILLOY®合金高压电力电缆,该产品具有以下特点:

1. 质量可靠、运行稳定;
2. 重量轻、安装方便、快捷;
3. 产品配套齐全,能满足不同的使用环境;
4. 产品售后服务好。

杭州地铁集团有限公司焦化厂
2010年3月

客户反馈意见

西安虹加线缆有限公司:

我司采购贵司的加铝 stabiloy 合金电缆安全性能优于铜缆,并在保证系统安全的前提下为我司降低了电缆采购成本,在性能方面, stabiloy 有很好的弯曲性能,因此更容易进行端子连接。特别是自锁型铠装更便于敷设;在安装方面,使用 stabiloy 线缆以取代铜缆可以有效提高工作效率,节省安装人工成本;而且在-20℃的环境中也可以施工,这点是铜缆无法做到的。

总之,加铝 stabiloy 合金电缆无论在安全性能,电气性能还是机械性能上讲均优于铜缆,并能满足 IEC, NEC 等国际标准以及 GB 中国国家标准的要求,符合我国发展环境友好型社会的需要,是替代铜缆的最佳选择。

大唐西市工程部
2009年3月18日

客户反馈意见

我单位于2012年开始在天津地铁中使用了大量的世德合金*电力电缆,该电缆质量可靠,施工方便,自2013年通电运行以来,连续供电无故障,并能提供完善的售前、售中、售后服务。

世德合金(天津)有限公司
2013年8月17日

客户反馈意见

我单位于2013年开始在上海世博商务区大厦中使用了通用(天津)铝合金产品有限公司生产的 STABILLOY-TC90-4/1kV STABILLOY-AC90-0.6/1kV 世德合金*电力电缆,该电缆质量可靠,施工方便,自2013年通电运行以来,连续供电无故障,目前运行状态良好,并能提供完善的售前、售中、售后服务。

单位名称(盖章):
2013年8月27日

典型项目

用户运行情况回访和反馈

运行证明

广东电网开平供电局 2008 年小区供电改造工程中使用的 STABILOY® 合金低压电力电缆，由加铝（天津）铝合金产品有限公司提供，具体型号为 ACWU 4×240、ACWU 4×150、ACWU 4×50。该工程于 2008 年 11 月投运至今，连续运行无故障，状况良好，产品质量可靠，并提供优质售后服务。


广东电网开平供电局
二〇〇九年九月

客户反馈意见

四川蓝思特科技有限公司：

位于成都市武侯科技园的四川川力智能网业有限公司，是集科研、制造、贸易于一体的现代高新技术企业。

我们之前全部使用的是国内的铜电缆，这是第一次使用加铝 StabiLOY 电缆。

当我们了解了 StabiLOY 电缆在安装方面的便利性和经济方面的优越性后，我们经过严谨的学术调研、科学实验后认为选择 StabiLOY 电缆是非常正确的，因此决定使用 StabiLOY 电缆。

在安装方面，StabiLOY 电缆不仅为我们提高了工作效率，还有效的节省了安装人工成本。在性能方面，弯曲性能优于铜缆，特别是自锁型铠装更便于敷设；安全系数也高于铜缆。其次是 StabiLOY 的连接性能，即使在长期过载或过热时也能保证连接的稳定性。


四川川力智能网业有限公司
2009年4月8日


客户反馈意见

我单位于 2009 年开始在 金福地森园小区 中使用了通用（天津）铝合金产品有限公司生产的 STABILOY-7C90 0.6/1kV 世德合金*电力电缆。该电缆质量可靠，施工方便，自 2009 年通电运行以来，连续供电无故障，目前运行状态良好，并能提供完善的售前、售中、售后服务。

单位名称：
2018 年 8 月 22 日


客户反馈意见

我单位于 2015 年开始在 云铝集团 中使用了通用（天津）铝合金产品有限公司生产的 STABILOY-7C-7CA 8.7/15kV, STABILOY-7C-Acua190 8.7/15kV 世德合金*电力电缆。该电缆质量可靠，施工方便，自 2015 年通电运行以来，连续供电无故障，目前运行状态良好，并能提供完善的售前、售中、售后服务。

单位名称：
2018 年 8 月 日


附录

电缆产品快速选型表

世德合金® 电缆快速选型表

导体截面 (mm ²)	3根带负荷世德合金® 导体载流量(A)						世德合金® 电力电缆参数														
	STABLOY-AC90 梯架敷设(E)		STABLOY-TC90 无孔托盘敷设(C)		STABLOY-ACWU90 20°C土壤中直埋(D2)		STABLOY-TC90 20°C穿管埋地(D1)		交流 电阻	感抗	三相380V线路 电压损失(%/A·km) 功率因素		STABLOY-ACWU90 近似外径(mm)								
	30°C	35°C	40°C	30°C	35°C	40°C	ρ=10	ρ=12	ρ=15	ρ=20	(Ω/km)	80°C	0.7	0.8	0.9	4芯	4+1芯				
16	76	73	69	73	70	66	93	88	81	72	65	63	61	58	2.205	0.081	0.730	0.826	0.920	27.5	-
25	102	98	93	97	93	88	120	112	103	92	84	83	80	75	1.411	0.078	0.477	0.537	0.595	30.9	32.6
35	125	120	114	119	114	108	145	135	130	111	105	103	98	93	1.008	0.075	0.347	0.389	0.429	34.0	35.0
50	158	152	144	149	143	136	176	165	151	135	130	126	121	114	0.706	0.074	0.250	0.278	0.304	37.6	39.6
70	197	189	179	185	178	168	212	199	182	162	161	156	150	140	0.504	0.072	0.185	0.204	0.222	42.2	44.4
95	239	229	217	224	215	204	252	235	215	191	193	187	178	166	0.372	0.071	0.142	0.155	0.167	46.6	51.0
120	280	269	255	263	252	239	287	268	246	218	237	228	217	201	0.294	0.071	0.117	0.127	0.135	52.8	56.4
150	324	311	295	303	291	276	324	303	277	246	270	260	246	227	0.236	0.072	0.099	0.106	0.111	57.8	60.4
185	372	357	339	346	332	315	363	339	311	276	309	297	282	260	0.191	0.071	0.085	0.090	0.093	64.1	67.0
215	408	392	371	379	364	345	394	368	337	299	334	321	304	280	0.165	0.071	0.077	0.081	0.083	68.0	71.3
240	439	421	399	407	391	370	418	391	358	318	360	345	326	300	0.148	0.070	0.071	0.074	0.075	71.3	74.9
270	473	454	430	438	420	399	446	417	381	339	387	371	350	322	0.131	0.070	0.064	0.066	0.068	74.5	78.1
300	508	488	462	469	450	427	472	441	404	359	415	398	376	346	0.118	0.070	0.061	0.063	0.063	77.7	81.2
340	549	527	500	507	487	462	507	473	432	384	448	429	404	371	0.104	0.070	0.053	0.054	0.055	80.9	84.6
400	609	585	554	558	536	508	549	513	470	418	487	466	439	403	0.089	0.070	0.052	0.052	0.052	85.8	89.8
450	659	633	599	606	582	552	592	552	504	448	535	511	481	440	0.079	0.069	0.042	0.043	0.043	89.9	94.1

备注: 1. 表中给出的是单根电缆敷设满足断路器整定电流的载流量。如果有更多层多根电缆, 环境温度不同, 敷设方式不同, 土壤热阻不同, 埋地浓度不同, 需要乘以GB16895中相应的修正系数。双拼电缆设计时, 需要考虑安装距离产生的系数。

2. 建议电缆穿管长度在30米及以下时, 直线段管内径不应小于电缆外径的1.5倍, 2个弯曲时不小于2.5倍。

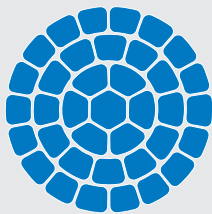
3. 标写方法: 例如STABLOY-AC90 4*150+1*70。所有电缆的工作温度为-40~90摄氏度STABLOY-AC90可以替代WDZA YJV(YJY), 但只能在干燥环境下使用, 可以节省桥架; STABLOY-ACWU90可以替代ZR-YJV₂, 防水防腐性能优异, 室外直埋、屋顶配电, 室内明敷梯架安装均可。STABLOY-TC90可以替代ZR-YJV, 室内明敷或梯架安装, 室外穿管敷设。

4. 以上数据及资料仅供参考, 最终解释权由通用(天津)铝合金产品有限公司所有。

专注铝合金电缆，
数十年品质争先，
始终超前。

落户天津十六年，
服务项目上万点，
匠心不减。

世德合金竭诚为您服务！



世德合金®
STABILOY®

通用（天津）铝合金产品有限公司
联合世德（天津）电线电缆销售有限公司

地址：中国 天津 自贸试验区（空港经济区）西十四道251号（300308）

客服热线：400-636-8680

客服邮箱：4006368680@stabiloy.cn

www.stabiloy.cn

