

## 世德合金STABILOY

通用（天津）铝合金产品有限公司原为世界500强加拿大铝业集团（Alcan）在华全资子公司，后被美国500强企业通用电缆集团（General Cable）全资收购，现为港澳台法人独资企业。公司坐落于天津市空港经济区，项目投资9800万美元，占地面积14万平方米，于2007年8月奠基，2009年第二季度投产。

公司注册并拥有世德合金和STABILOY商标，面向中国市场提供包括汽车线导体、住宅、商业、公共建筑、新能源和工业项目用世德合金、STABILOY电缆产品。通过多年发展，公司销售网点及分销商渠道遍布全国23个省、自治区、直辖市，国内有超过10000个项目在安全应用着世德合金和STABILOY电缆产品。

公司拥有先进的生产设备。公司现有意大利SAMP公司拉丝机，可实现稳定的双头拉丝，采用纳米模具，保持单丝表面光滑无毛刺。公司的加拿大ROTEQ公司双节距绞线机，其不但具备高速型线绞合能力，而且所用压辊设计于美国，在加拿大进行生产制造，具有生产高精度型线单丝的能力。针对铝合金电缆特有的导体退火工序，公司采用定制的退火炉，全程可通过电脑自动控制，不但可实现精准操控，还可以实现追溯历史数据，能够实现工艺参数精准调整。作为关键工序的绝缘和护套挤出，公司每台挤出机都配有美国Conair烘干系统，能够对高分子原材料进行烘干。在挤出过程中，通过多台测径仪不间断工作，从而完成绝缘或护套厚度的自动控制。作为特色工艺之一的联锁铠装，公司使用加拿大ROTEQ公司出品的铠装机，实现高转速联锁铠装加工。先进的生产设备是公司具有强大产能和稳定质量的有力保障。

公司专注于研发、制造、应用与产品改进。现拥有一个专业研发中心及10多名技术研发人员。公司研发中心投资1500万元，总面积近200平米，于2014年12月落成。以建立中国电缆行业先进优秀的研发中心为目标，

中心配备了从原材料到电缆成品全项性能的检测设备。中心除了拥有阻燃性、烟密度、卤酸气体含量、环境耐候和常规电性能等试验能力外，还有以探索和研究电缆金具连接性能、电缆载流、导体蠕变测试的专业试验能力，是国内线缆行业试验能力先进的企业之一。为加强基础材料的研究工作，中心同时还引进了全球分析仪器业界名列前茅的美国waters（沃特士）公司材料理化性能分析设备、DSC（差示扫描量热仪）和TGA（热重分析仪）。中心不仅承担着产品测试、研发、本土化研究等工作，同时致力于搭建起一个行业共享平台，现已与天津市产品质量监督检测技术研究院与中国电力科学研究院展开测试和科研合作。在鼓励创新的氛围下，公司对新技术的追求永无止境，公司在手国家发明和实用新型专利30多个。

公司拥有完善的管理体系，于投产之际即通过了国际知名DNV GL公司的质量管理体系、环境管理体系以及职业健康和安全管理体系的认证。在保证质量系统中，公司采用IATF 16949的管理理念，对生产全流程，包括原材料、生产过程、终检、包装、发运等实施“产品质量控制方案”的控制。对测量系统除了常规的计量外，还进行MSA分析，确保测量数据的准确性。对关键生产工序采用Cp、Cpk过程能力分析，保障生产过程处于稳定受控状态。对顾客反馈，采用8D原则进行分析改进，通过SAP系统和电缆本体的印字对出货产品实现原材料、员工、设备、班次等多方位追溯。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/sdhjstab-982353.html>