

海外工程介绍——工业项目

加拿大刨花板厂项目



项目地点：加拿大

主要应用产品：STABILOY-ACWU90

1991年，加拿大规模最大的涂漆刨花板产品综合生产企业——Flakeboard公司打算增加一条中密度板生产线时，他们选择了STABILOY® 世德合金® 电缆ACWU90产品作为其工厂的供电原材料。基于其一向卓尔不凡的出众性能表现，经过CSA认证的STABILOY® 电缆如今已经成为了Flakeboard公司未来设备升级计划中的首选产品。

已经具备35年历史的生产场地坐落在新布伦兹维克省（New Brunswick）的圣斯蒂芬西南角地区，这所世界级的厂房位于St. Croix River河畔，距离缅因州边境不远的地方。工厂附近就是新布伦兹维克省和缅因州众多的锯木厂，因此可以确保碎料板生产的基本原料——木头刨花的供应。为数众多的卡车每周7*24小时在Flakeboard厂区内来往忙碌穿梭。

1991年电力设施安装期间，这里的电路安装了2.2公里长的500 kcmil和300 kcmil单芯STABILOY® 1000V ACWU90电缆，其锅炉供电功率可高达2500 amps。

“当时，我们在铝合金芯电缆和铜芯电缆中选择了前者，其中成本是我们这样抉择的最为重要的因素。” Flakeboard公司的电力主管沃克·伯赫曼这样说道：“不过，STABILOY® 世德合金® 电缆产品具备的其它几大特色也是我们对它青睐有加的原因所在，这种产品容易操作，而且安装起来也不像铜芯电缆那样需要那么多人员。” 在与铝合金电缆打了二十多年的交道之后，通过对其卓尔不群的抗高温蠕变性能的确切了解，沃克已对STABILOY® 世德合金® 电缆连接的可靠性能了然于胸。“我们对STABILOY® 世德合金® 电缆产品非常满意，我们计划在Flakeboard其它电力项目中还要使用这种产品。”



天津空港经济区西十四道251号300308

400-636-8680

www.stabiloy.cn

