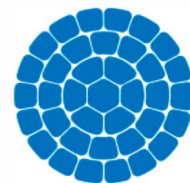


海外工程介绍——工业项目

多伦多皮尔逊国际机场项目



世德合金®
STABILOY
BRAND

项目地点：加拿大

主要应用产品：STABILOY-ACWU90



这个加拿大规模最大的机场现在变得日益繁忙和繁荣起来。Lester B. Pearson International公司证实，这个多伦多的大型机场每天到港和离港航班都会有1,200多架次。国内连接处和国际连接处每天都是人头攒动。

预计到2020年，该机场的年旅客吞吐量将达到五千万人次。大多伦多机场管理局制定了一个十年投资44亿美元的机场渐进开发改革计划，其中包括造价30亿美元的机场航站楼扩建计划，以便满足所有途径皮尔逊机场的众多冒险家、度假者和商务旅行等所有旅客的出行需求。

那么，可以想象一下如何实现机场的照明问题以及使所有设备都可正常运转的问题。机场建设的每个方面都需要使用电线。这项工程使用了STABILOY® 世德合金® 电缆。STABILOY® 世德合金® 铝合金导线材料是各种电力应用境况下的电线和电缆产品的首选。这些导线的设计可以始终如一地为电能配送、电缆立管和馈电路提供卓尔不凡的强度和传导性高度一体化性能。STABILOY® 世德合金® 电缆强度高、柔软性灵活性强、而且只有同等规格的铜芯电缆重量的一半，还是热能和电能的卓越导体，并且具有极高的耐腐蚀性，这种电缆属于无磁性并且非常易于回收。STABILOY® 世德合金® 电缆的多芯电缆具有600和1000伏特等多种产品，规格从13.3到380 mm²不等。

“我们在此次扩容项目中安装了将近18,000米的STABILOY® 世德合金® 电缆。”皮尔逊机场的Plan Electric项目经理迈克·李这样说道。Plan Electric负责新航站楼的配电和照明系统、建筑管理系统、电缆、火警和租赁工作系统的安装工作。“我们在2000年九月初已经启动了第一个阶段的工作，并且已在2003年十月按时交付了工程，以便配合航站楼在2004年4月的对外开放工作。”

皮尔逊机场扩建项目使用的支持系统是电缆盘和配有电缆、束线和Unistrut 夹的Unistrut支持系统。Plan Electric使用了从250 kcmil 到 1000 kcmil等各种规格的STABILOY® 世德合金® 电缆产品，给迈克留下了深刻的印象。

“我们的电缆安装长度达到了750英尺（230米）的距离。能够大量减少接线盒的使用数量是我们的另外一个极大收获。”李先生这样说道，“这种电缆拖拉铺设起来更为高效，由于STABILOY® 世德合金® 电缆的重量比铜芯电缆轻很多，所以长距离铺设线路会显得更加轻松。这是我第一次使用STABILOY® 世德合金® 电缆，不过，这种材料的易操作性能使我以后的项目中都会毫不犹豫地选用它。”



天津空港经济区西十四道251号300308

400-636-8680

www.stabiloy.cn

