

海外工程介绍——商业项目

Gateway2000公司扩建项目



世德合金®
STABILOY
BRAND

项目地点：美国

主要应用产品：STABILOY-ACWU90

Gateway 2000公司是全球领先的个人电脑营销商，其位于密苏里州堪萨斯城的建筑建于1996年，是该公司新的销售和技术支持中心。该工程在现有14.4万平方英尺的基础上进行扩建，位于靠近Livestock Building、Kemper Arena和American Royal的第14大街和Genessee街。

公司由董事长兼首席执行官Ted Waitt在1985年创建，其业务伙伴Mike Hammond担任公司副总裁。Waitt是具有创业精神的第五代中西部人，凭借独立、冒险的牛仔精神闯入高科技领域。Gateway2000目前以直销方式在全美销售个人电脑兼容系统。Gateway主要向终端用户直接进行销售而不是依赖销售商或分销商。

Shaw电气公司被选为该工程的电气承包商，在工程前期，要求Shaw电气公司提交降低成本的方案。Shaw电气公司资深车间主任Don Landis认为需要评估铜导体的技术规格要求：“既然我们以前采用STABILOY® 世德合金® 铝合金导体效果不错，我们就决定做一次成本对比分析”。

结果令Landis尤为惊喜：“分析结果显示，如果采用STABILOY® 世德合金® 电缆，25万美元的馈线安装成本底线将减少50%”。

因为要求提出价值计算建议时，“快速通道”工程已经开始进行，所以从主电气室引出的导线大部分已经就位。同时使Landis感到惊喜的是，紧凑的STABILOY 世德合金 导体与现有的导线管非常匹配。

铝合金成本低，而且STABILOY® 世德合金® 电缆重量轻、韧性好，这是STABILOY® 世德合金® 电缆与其它电缆的不同之处。“750MCM拉伸，高达800英尺的确是一个挑战，但采用STABILOY® 世德合金® 电缆，我们只需安装一次，一次性穿过放置完好的接线盒。STABILOY® 世德合金® 电缆的灵活性使数百终端运行更快捷、更方便”。



天津空港经济区西十四道251号300308

400-636-8680

www.stabiloy.cn

