

海外工程介绍——商业项目

# 乔治亚穹顶体育馆项目



世德合金®  
STABILOY  
BRAND

项目地点：美国

主要应用产品：STABILOY-ACWU90



乔治亚穹顶体育馆位于亚特兰大的中心地带，1992年作为美国橄榄球联盟亚特兰大猎鹰队的主场开放。该馆因成为1996年奥运会主体育场之一而闻名于世。

乔治亚州的乔治亚穹顶体育馆，是世界上最大的电缆支撑穹顶形体育馆。该馆由乔治亚世界会展中心局运营，该机构还同时经营250万平方英尺的乔治亚世界会展中心。这两个场馆构成世界上最大的集体育、娱乐及会展于一体的综合设施之一。穹顶体育馆既包括露天场地，也包括室内场地，可容纳2-8万人。

Inglett & Stubbs公司副总裁Jeff Giglio回忆说，穹顶安装对其公司来说是个不同寻常的挑战：“穹顶采用椭圆形设计，因此要求连续弯曲，弯曲总长度最高可达到250英尺。我们之前曾多次采用加铝的单芯电力线缆，但采用STABILOY® 世德合金® 合金铠装电缆还是第一次。

STABILOY® 世德合金® 电缆柔性好、价格低廉，因此我们向该工程的业主和设计小组推荐了该电缆。他们采纳了我们的建议，结果令大家都很满意”。

STABILOY® 世德合金® 合金铠装电缆重量轻、韧性好，是应用于穹顶环形设计的理想材料，且无需花费大量时间进行弯曲便可轻松安装到整个椭圆形体育馆上。

长达2万5千多英尺的STABILOY® 世德合金® 电缆环绕半英里长的穹顶一周，上下达27层楼高。STABILOY® 金属铠装电缆系统向贩卖区、休息区及座席区的普通照明配送电能STABILOY® 支路电缆为体育场两端的两个巨大记分牌供电。

电缆采用STABILOY® 导体，外面包覆坚韧的铝铠，在施工的早期阶段完成了90%的电缆安装，使Inglett & Stubbs节省了1000多个工时。该工程的电气负责人Ed Foster在完成电缆安装后评论到：“我依然不能相信在这段时间内我们所完成的工作——节省的时间远远超出了我们的预期”。



天津空港经济区西十四道251号300308

400-636-8680

www.stabiloy.cn

