

## 工业照明(案例二)

### 宁波国际会展中心

国家重点工程

#### 背景

宁波国际会议展览中心是宁波市政府投资建造的大型现代化展览场馆，占地面积1,463亩，建筑面积9万余平方米，主要由东南西北四个展厅组成，并配有会议楼、商务楼及子项建筑共6大建筑。规模庞大，外形优美，线条流畅的建筑宛如一道飞跃的彩虹拔地而起。主入口前方12.3万平方米的世纪广场、迎宾广场视野宽阔，环境舒适优美。广场中央0.7米深的水池能储水10,000吨，分布四周8个停车场可停放大小车辆1600多辆。

投资7亿的宁波国际会展中心是一座现代化智能大厦。展位配套设施按照国际标准设计，主要由楼宇自控系统、办公自动化系统和通信自动化系统及消防和安防自动化系统组成。各展厅并配有大型全彩显示屏及单双色显示屏，可现场直播展览进程，广告宣传各项活动。特别主展厅是个标准的多功能厅，配有电子大屏幕演示系统及舞台音响系统，可用于开幕式、文艺演出、展览等。



#### 照明应用及特点

宁波国际会展中心照明通过GP照明设计师进行电脑精确照度计算，主要使用了GP照明性价比极高的工矿灯具SHLM250MH及格栅灯ROT系列。

SHLM造型美观，高压铸铝电器箱与德国安铝旋压反射罩及钢化玻璃一气呵成，宛如一尊典雅的艺术品。其性能卓越，IP65防护等级，温升低，效率高，是南方潮湿、变化多端气候理想的选择。

ROT系列把格栅灯性能发挥到了极致，高反射效率德国安铝反射器，并经防静电处理有效提高维护系数，蝙蝠形配光设计更好提高均匀度，合适的格栅片把眩光及效率这一矛盾体进行了很好的平衡。

无论是艺术的角度，还是实用的角度。GP照明都为会展中心的照明做出了极大的贡献。创造了舒适明亮而不刺眼的理想空间环境。

根据宁波国际会展中心要求及依据工业照明标准，GP照明经过严格照度计算，使用高悬吊灯具SHLM250灯具，配置GP电器及进口金卤光源，光源显色性Ra>60，照度值500LUX，已能满足会展中心国际化的照明需求。

#### 宁波国际会展中心主要选用灯具

灯具名称	灯具型号	数量	应用区域
高悬吊灯	SHLM400	1650套	展厅照明
格栅灯	ROT118/138HE	4500套	办公室照明

- 01 宁波国际会展中心(局部)
- 02 宁波国际会展中心(局部)
- 03 宁波国际会展中心(夜景)