

安亭汽车博览馆

上海在建的重点文化工程之一

背景

汽车博览馆是上海在建的重点文化工程之一，位于上海国际汽车城博览公园内，占地11,700平方米，建筑面积27,985平方米，建筑高度32.45m，项目总投资约4亿人民币。目前，经过各方的积极努力，项目的各项筹划工作顺利推进。博览馆场馆于2006年5月竣工，2006年底正式对外开放。上海汽车博览馆将成为汇集汽车历史、人物、技术和创意的大众传播机构，展示国际汽车品牌文化精华的开放交流平台。



照明应用及特点

安亭汽车博览馆灯光照明设计以人为本，采用高科技产品，体现建筑自身结构特点，为建筑锦上添花，使其流动的曲线得以真正体现。主体见光不见灯，杜绝只见光源不见建筑自身特点。

灯具配光根据建筑结构变化而随之变化，使光源的光通得到最大的发挥，使建筑自身空间立体感得到完美体现。为了使整个建筑的飘檐均匀打亮，设计推荐采用内透光和外泛光相结合的照明手法。消除由于遮阳板所造成的阴影，同时增加玻璃幕墙的通透感，使整个建筑通透透亮，而又主次分明根据建筑的自身特点。其每层的飘檐离地面的高度均有差别，为了使整个建筑立面能够比较均匀的亮暗过渡，同时考虑到日后安装、维护的便利性，并且使灯具在白天具有良好的一致和美观效果，设计采用了同等功率、同等外型款式的系列灯具。在灯具的反射器、眩光格栅，透光玻璃等灯光核心技术上，科学配置，灵活运用，同时提倡节能。

安亭汽车博览馆工程主要选用灯具

灯具名称	灯具型号	数量	应用区域
T5埋地灯	GGT815/128	487	室外地面
T5泛光灯	CWT510/128	436	室内窗框下地面

01 安亭汽车博览馆局部夜景

02 安亭汽车博览馆夜景

