

适合房产商场开业庆典供应埃菲尔铁塔租赁

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 适合房产商场开业庆典供应埃菲尔铁塔租赁 |
| 公司名称 | 上海涛涛文化传媒有限公司 |
| 价格 | 288.00/个 |
| 规格参数 | 涛涛文化:涛涛文化 涛涛文化:涛涛文化 涛涛文化:涛涛文化 |
| 公司地址 | 浦东新区南汇新城镇环湖西二路888号1幢1区14031室 |
| 联系电话 | 18701870712 |

产品详情

埃菲尔铁塔的结构体系既直观又简洁:底部是分布在每边128m长底座上的4个巨型倾斜柱墩,倾角54°,由57.63m高度处的层平台联系支承;层平台和115.73m高度处的第二层平台之间是4个微曲的立柱;再向上4个立柱转化为几乎垂直的、刚度很大的方尖塔,其间在276.13m高度处设有第三层平台;在300.65m高度处是塔顶平台,布置有电视天线。铁塔总重10000t,承担这些重量的是4个坚固的直伸至下卧持力土层的沉箱基础。在1884年6月的时候,埃菲尔设计事务所的两位主要工程师EmileNouguier和MauriceKoechlin就有了设计一座超高塔的思想。初步的设计像一个巨大的塔架,有四个由格构梁架构成的支腿,分立支撑在基础上并在塔顶收在一起,其间布置等间距横梁联系。为了更加合意公众的评价,Nouguier和Koechlin邀请建筑师StephenSauvestre对结构的表现形式作进一步处理。Sauvestre提议用石砌台座整饰塔脚,用具有纪念性的拱结构连接四个塔柱与层平台,每层平台设大型玻璃墙大厅,顶部采用球状造型等装饰手法来亮化结构。在其后的设计中工程师们进行了进一步的完善,像巨型拱之类的一些设计思想得到保留,并给铁塔以极富性格的表现。另外,横梁的设置得到简化并与塔柱优化以后的线形相协调,使铁塔结构受力更加简捷,形式更加优美,高扬的动势更加强烈。