

# 湖南长沙篮球场灯光，网球场照明

产品名称	湖南长沙篮球场灯光，网球场照明
公司名称	长沙迈乐体育设施有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:迈乐 型号:200w 产地:广东
公司地址	长沙市开福区湘瓷路七号一栋206房
联系电话	13787050978 13873148687

## 产品详情

湖南长沙篮球场灯光，网球场照明

### 标准篮球场照明方案

设计理念：为响应国家建立节能减排型社会的要求，LED照明灯开始在迅速进入人们的视线，LED作为节能照明设备，越来越受到人们的关注。本人根据相关球场工程的安装案例特设计此套室内球场的LED照明替代传统金卤灯的相关方案供大家参考。

### 户外标准篮球场照明方案

适用：小区，广场，学校以及比赛场地

使用灯具：2 × 160wLED泛光灯，6套，可替换传统金卤灯光源2 × 400W

效益对比：LED灯具实际耗电172W,金卤灯耗电480W使用寿命LED三年，金卤灯一年

灯杆说明：6米，热镀锌杆直径114MM，厚度3MM

布置方案：六套灯具分布于两侧，主可保证比赛、球队训练要求。

篮球场照明，行业标准（国际照明协会）上就分为6个类别了：（训练和娱乐活动）、（业余比赛/专业训练）、（专业比赛）、（TV转播国家/国际比赛）、（TV转播重大国际比赛）、（HDTV转播重大国际比赛），当然，现实中，有许多对外经营的篮球场的标准比（训练和娱乐活动）更低的。根据自己的篮球场的实际需求去选篮球场照明级别，性价比才会高。

一片篮球场的水平平均照度要达到300lux，就需要12盏400W篮球场照明灯具，这12盏篮球场照明灯具安装在10米高的灯杆上。这时全部点亮的话，总功率是4800W，如果电费的价格是1.5元每度，那么开灯一个小时的话，电费就是3到4块钱，相对于场馆方收取客户的每小时80到150左右的费用，不算贵。但是初期投资成本大，回本的时间非常的长，所以很多场馆都不追求达到国际照明协会上的最低要求，尤其是非盈利性的篮球场，比如乡村的公众篮球场，但是为了能够愉快的打球，也不会让照度太低，所以现在流行让篮球场照明的照度在200lux左右和300lux左右。

篮球场照明的照度在200lux的方案就是在6根8米高的灯杆上装6盏400WLED篮球场照明灯具。篮球场照明的照度在280lux的方案就是在6根8米高的灯杆上装8盏400WLED篮球场照明灯具，中间的两根灯杆装两盏灯。