# LED探照灯室外篮球场专用

| | |
|---|---|
| 产品名称 | LED探照灯室外篮球场专用 |
| 公司名称 | 佛山市旷宇照明有限公司 |
| 价格 | 138.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:旷宇照明<br>型号:KY-TGT<br>功率:200W |
| 公司地址 | 佛山市南海区佛罗路华南国际创新产业园A座B202 |
| 联系电话 | 075781801969 13118883458 |

# 产品详情

公司名称：佛山市旷宇照明有限公司联系人：胡鹏辉手机号：13118883458

应能承受在环境常温下由光源产生的热量，不适用于悬吊式灯具和安装马道的建筑结构，如果考虑观众席或其他障碍物的影响。特别注意俱乐部与个人娱乐对照明的不同要求，

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。本公司根据相关球场工程的安装案例特设计套室外篮球场本方案灯具主要适用：室外篮球场建议使用单位：企业员工球场，单位室内球场，体育场馆，训练场馆，一般性室内比赛场馆。本方案相关球场参考数据： 整体场馆尺寸：长：38米宽：21米 高：12米 球场比赛场地：长：28米宽：15米(标准尺寸)注：室外篮球场的结构变化繁多，场地大小，场地位置，假如能提供场地实际情况，本公司可根据情况而免费量身设计。

篮球场地分为室内和室外两种形式，场地尺寸和照度要求都是一样，篮球场标准场地尺寸为长28m，宽15m,缓冲区一般为边线外2m，底线外2m，国际标准边线外6m，底线外5m。场地上空一般7m内不得有障碍。

户外篮球场灯具选择

1、篮球场照明灯的光源宜采用LED灯光;

2、灯具宜使用泛光型，反光板要清晰的，采用一体化灯具能有效的防止眩光;

3、光源功率根据灯具高度、布灯密度和光照。

4、根据不同比赛级别，灯光可分组控制;

5、灯具高度在6-8米为宜，安装在人的视线上部位置;

旷宇室外篮球场LED灯具主要特点

1、使用寿命长，平均稳定运行寿命30000-50000H小时

2、自耗功率小，亮度高，光效均匀，显色指数高达80%

3、维护成本低：LED灯具可做到3年免维护。

4、均采用国际品牌进口光源，发光色温更适合体育场

佛山市旷宇照明有限公司生产的LED探照灯室外篮球场专用均采用足瓦厚料款散热器，多款式选择，可提供飞利浦3030铜基板贴片光源款、普瑞45集成芯片款、科锐芯片款不同配置选择。均采用高功率因素恒流户外防水防雷电源驱动，经测试寿命稳定运行均可达30000-50000H小时。故障率低于1000分之3。根据不同的配置整灯质保三年至五年。且承诺质保期内，前半段时间内出现质量问题厂家无偿维修并承担来回运输费用。质保期后半段，厂家无偿维修，并承担货物再次发出运费，偏远地区另议。（假如质保期为36个月，前面18个月为质保期前段，后面18个月为质保期后段，以此类推。）我司为生产厂家对应的价格做对应的材质，绝不偷工减料，拒绝劣质产品以次充好。所有款式均为足瓦足料。

LED探照灯室外篮球场专用三个并排的场地18m。设计使用寿命不低于25年。

室外篮球场布灯方式

室外两球场布灯一般采用灯杆布灯方式，常用4杆、6杆和8杆布灯方式，灯具安装高度约10-12m左右。

1.室外篮球场灯可选用旷宇照明led户外防水防雷照明灯。

2.室外篮球场灯布灯图，以下布灯方式都是以一篇篮球场地为单位进行布灯。

a.4杆篮球场灯灯杆布灯方式，1条灯杆上安装2盏篮球场照明灯位于篮球场地4个角落进行布置

b.6杆篮球场灯灯杆布灯方式，1条灯杆上安装1盏篮球场照明灯位于篮球场地两边均匀布置

c.8杆篮球场灯灯杆布灯方式与6杆灯杆布置方法一样

1. 两侧布置 灯具与灯杆或建筑马道相结合，以连续光带形式或簇状集中形式布置在比赛场地两侧。

2. 四角布置 灯具与集中形式与灯杆相结合，布置在比赛场地四角。

3. 混合布置 两侧布置与四角布置相结合。

（二）室外蓝球场灯具布置应符合下列规定

1. 无电视转播时宜采用场地两侧立杆布灯方式。

2. 采用场地两侧布灯方式，灯具不宜布置在球框中心沿底线20度的范围内，灯杆底部与场地边线之间的距离不应小于1米，灯具高度宜满足灯具到场地中心线的垂直连线，与场地平面之间的夹角不宜小于25度。

3. 任何照明方式下，灯杆的布置均不应防碍观众的视线。

4. 场地两侧应采用对称的灯具布置方式，提供相同的照明。

5. 比赛场地的灯具高度不应低于12米，训练场地灯具高度不应低于8米。

**照明配电**

1. 照明负荷等级和供电方案按国家现行标准《体育建筑设计规范》JGJ31中的规定执行。

2. 应急疏散照明用电应备用发电机组设备供电。

3. 当电压偏差或波动不能保证照明质量光源寿命时，要技术经济合理的条件下，可采用有载自动调压电力变压器，调压器或专用变压器供电。

4. 气体放电源宜采用分散式进行无功功率补偿。补偿后的功率因素不应小于0.9.

5. 三相照明线路和相负荷的分配宜保持平衡，相负荷电流不宜超过三相负荷平均值的确115%，小相负荷电流不宜小于三相负荷平均值的85%.

6. 在照明分支回路中不宜采用三相低压断电器对三个单相分支回路进行保护。

7. 为保证气体放电灯的正常启动，触发器至光源的线路长度不应超过该产品规定的允许值。

8. 较大面积的照明场所，宜将照射在同一照明区域的不同灯具分接在不同相的线路上。

9. 观众台，比赛场地的照明灯具，当具备现场检修条件时，宜在每盏灯具处设置单独的保护。

提供防触电保护或防尘防水的密封罩等附属装置，灯杆的布置应满足图6，灯具的布置方式见顶部布置和两侧布置，20米高度以上的照明高杆应采用电动升降吊篮的方式进行维修工作，并能在瞄准完毕后锁紧。照明高杆为灯具的承载平台，灯具应有可靠且具有节能效果的防眩光措施，20米高度以下的照明高杆可采用爬梯式的方式进行维修工作，LED探照灯室外篮球场专用同时适用于对眩光限制较严格且无电视转播要求的体育馆，且无电视转播要求的体育馆！对用于专业比赛的篮球场，俱乐部要举行较高的网球比赛，适用于大型综合性体育馆，在挑蓬上面或下面连续安装灯具，灯具应提供完整的光度学数据报告，因此须考虑灯具的重量，侧边灯杆布灯方式经常被采用，

-