

# 室内多功能体育馆灯具布置方案|众体牌升降球馆灯

产品名称	室内多功能体育馆灯具布置方案 众体牌升降球馆灯
公司名称	广东渤洲照明有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:众体
公司地址	中山市小榄镇盛丰社区富益路一街5号四楼（注册地址）
联系电话	13119526661

## 产品详情

随着体育运动越来越普及，体育运动类型的俱乐部越来越多，还有很多人正打算投资一个俱乐部体育馆。一个体育馆看是简单，但是其中的学问可多了，比如俱乐部体育馆照明用什么灯好？

俱乐部体育馆照明用灯可是非常有讲究的。在经济预算方面，就会有这些问题：“需要照亮哪些球场？”“体育馆对照明有什么需求？”在技术方面，就会有这些问题：“用多大功率的灯具？”“用多少盏灯？”“安装方式是什么？”“需要什么辅助材料？”“需要什么类型的灯具？”“灯具有什么具体参数要求？”

### 体育馆照明用什么灯好

对体育馆照明预算影响\*大的，就是场地照明亮度，从专业的角度来讲，就是照度的高低。照度越高，需要的灯具数量、功率也会上涨，费用肯定也会上涨。后期的运营费用，也会上涨。所以体育馆照明用光效高的灯具是理想选择。LED体育照明灯具的光效大于110lm/W，使电能转化光能的效率更高。传统金卤灯的光效在90lm/W，而且光衰快。金卤灯维护系数为0.7/0.8，从实际测试结果来看，大部分场地在使用2年~3年后光衰均在30%以上，不仅包括光源本身输出的衰减，同时包含由于灯具本身氧化、密封性能不好、污染、呼吸系统问题等因素，实际的使用流明输出仅为70lm/W。

比如众体120W的球场灯具的照明效果相当于400W的金卤灯，众体240W的球场灯具的照明效果相当于500W的金卤灯，众体280W的球场灯具的照明效果相当于800W的金卤灯，众体500W的球场灯具的照明效果相当于1000W的金卤灯.....

以一个足球俱乐部为例，如果安装80盏众体500W球场灯，代替原来的80盏1000W金卤灯，且按每天亮灯5小时，每年365天，电费1.0元/度为例，那么每年就可以省下的电费7.3万元。

LED体育照明灯具无灯丝，无玻璃泡，不怕震动，不易破碎，使用寿命可达五万小时以上，许多的LED

体育照明灯具的质保可长达5到10年，而金卤灯的寿命在2000到5000小时之间，使用一到两年就得全部更换，使用寿命已经跟不上时代。

LED体育照明灯具比金卤灯好的地方还有显色指数比较高，无频闪效应，无蓝光危害。金卤灯还有一个缺点，那就是不能连续启动，当金卤灯断电后，要再次启动完全点亮，需要过5到10分钟，如果是比赛中途因为意外跳闸，这个等待金卤灯再次点亮的时间，会带来很大的影响。