

防雷7人制足球场400wled探照灯

产品名称	防雷7人制足球场400wled探照灯
公司名称	佛山市旷宇照明有限公司
价格	137.00/套
规格参数	品牌:旷宇照明 型号:KY-HPC 功率:500W
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

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，1照明设备外壳防护等级的选用！防雷7人制足球场400wled探照灯应满足可靠抵御使用场所气候环境对照明设备的侵蚀。15米高度以下的照明灯杆宜采用中间折弯式的维修方式，因此须考虑灯具的重量，安装照明设备的支架和控制设备的外壳材料与表面处理应能够满足使用场所的环境要求，并能在瞄准完毕后锁紧，爬梯应装置-护身栏圈并按照规定在相应高度上设置休息平台，应能承受对灯具投影面上按当地气象条件设计的载荷而没有明显的偏斜，15米高度以下的照明灯杆宜采用中间折弯式的维修方式，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，室外使用的灯具密封等级IP。提供防触电保护或防尘防水的密封罩等附属装置，锁紧的方式应满足使用环境的要求。

除了满足上述国标的规定之外，照明设备的机械性能要求还包括照明设备使用过程中应该具备的基本和必须的功能和能力。

- 1、照明灯具的结构应能保证在使用当地常遇气候条件下有正常的功能。
- 2、灯体材料应能抗腐蚀和承受各种常有的室外条件（如紧靠海边，较严重的工业污染，大气污染）。
- 3、照明设备的外壳防护等级的选用，应满足可靠抵御使用场所气候环境对照明设备的侵蚀，室外使用的灯具IP 55。
- 4、灯具应在两个互相垂直的轴线方向上有可调节的机构，便于瞄准，并能在瞄准完毕后锁紧可调机构。可调机构锁紧的方式应满足使用环境的要求。用于室外高空的灯具锁紧装置，应能承受在其灯具投影面上施加按当地气象条件下风速的载荷，没有明显的偏斜。
- 5、照明设备、安装照明设备的支架等附件其材质与表面处理工艺应能满足使用场所的环境要求，达到相应的使用寿命。
- 6、安装再2米以上的照明设备应有附加的保护措施，如有紧固装置损坏，可以防止照明设备跌落，危急人身和周围环境的安全。

佛山市旷宇照明有限公司生产的防雷7人制足球场400wled探照灯均采用足瓦厚料款散热器，多配置选择，飞利浦3030铜基板贴片光源款、CREE原装进口光源。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30000H-50000H小时。故障率低于1000分之3。专用的室外网球场配光和配色，显色指数高达80%。根据不同的配置整灯质保三至五年。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。

照明设备的电气安全要求：

照明设备的电气安全要求还包括以下的防触电保护、耐热性能等方面。

- 1、照明灯具应选用有金属外壳接地连续性的 类灯具或 类灯具。
- 2、用于灯具的材料、灯体和内部电器连线等部分，应能承受在环境常温下由光源产生的热量，灯具内电器配件的耐热等级必须满足其使用环境的要求。

足球照明分场内足球场照明和场外足球场照明，场地不同安装灯方式是不一样的。标准要根据足球场使用功能来确定照明的标准，大概分为七个级别，训练和娱乐活动照度200lx，业余比赛500lx,专业比赛750lx，一般tv转播1000lx,大型国际比赛高清电视转播1400lx,tv应急的750lx 装灯位置可安装于看台顶棚边缘、二种方式为装与立杆上方，立杆安装于球场四周；又根据不同球场对照明要求不同来确定布灯数量和功率大小；下面分别列出一一般球场灯高杆布灯方式：

一：灯杆布置于球场四角 按照球场均匀布光，布灯与球场四角；装4组灯，每组高杆灯灯根据需要来安装不同数量的灯具。足球场采用传统灯具一般为1000W、1500W、2000W的金卤灯投光灯，使用大功率专业球场LED照明灯具进行节能改造或新建，节能至少在50%以上（功率大小需要看球场实际照度需求，并且不同厂家灯具光效不同，同时球场灯更需要专业配光的灯具）。

二：四组灯布与足球场两边方式

每组灯杆上装大功率专业球场LED灯具若干盏（根据球场照度要求）。

三：球场四周装灯6组6组灯杆每组装LED大功率灯具若干盏（根据球场照度要求）。

四：四周均匀布灯（灯光均匀度较好）、按照8组布灯（每组上装灯若干盏） 综上所述，是目前户外灯杆式足球场的较常见的布灯方式，其中四角布灯和六组灯杆布灯方式用的更多些。灯杆的高度根据球场的大小来设定，一般五人制、七人制的球场灯杆控制在10-15米之间即可（考虑成本因素）。11人制球场的灯杆需要达到至少15米以上，常规的一般都是在20-25米之间，如果是球场外带跑道的标准体育场，有条件的话高度可以提高到35米或40米。

11人制户外足球场专用LED灯具灯杆和布灯方式是球场照明的一个方面，重点的是灯具的要求，不能使用普通的泛光灯和投光灯，一般足球场灯具都是要求有配光的，都需要一定的发光角度要求和截光角要求（根据具体球场配光需要调整）。另外，灯具的稳定性也要非常可靠，球场灯杆较高，维修和维护方面会比较繁琐，如果是升降式灯杆，在操作时需要专业人士操作以免出现意外。

足球场灯杆高度计算方法和标准足球场布灯要求

室外使用的灯具密封等级IP，设计使用寿

-