

大功率室内足球场led泛光灯质保五年

产品名称	大功率室内足球场led泛光灯质保五年
公司名称	佛山市旷宇照明有限公司
价格	166.00/套
规格参数	品牌:旷宇照明 型号:KY-TGH 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

采用天然光具有以下要求！灯具的布置方式见顶部布置和两侧布置。当通过屋顶或侧墙进入馆内的天然光时，按照明灯具布置宜采用有中，

佛山市旷宇照明有限公司生产的大功率室内足球场led泛光灯质保五年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。

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室内体育场照明方案。

本方案灯具主要适用：室内足球场建议使用单位：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：44米宽：24米高：9米注：室内足球场的结构变化繁多，场地大小，房顶高度，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。

室内足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，室内足球场标准场地尺寸为长44m，宽24m，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。

室内足球场布灯方式室内足球场布灯主要采用直接照明灯具布置，直接照明布置方式充分发挥体育照明系统的效能、率以及节能的优势。室内足球场布灯方式分为以下几种：

1. 顶部布灯，即灯具布置在场地上方，光束垂直于场地平面的布置方式。顶部布置选用对称型配光的灯具，适用于训练馆、全民健身用的体育馆可采用顶部布灯方式，顶部布置灯具还可以采用群组均匀布置，就是若干套灯具组成一组，然后若干组灯具在场地上方均匀布置能有效的防止眩光。

2. 两侧布置，即灯具布置在场地两侧，光束非垂直于场地平面的布置方式。两侧布置宜选用非对称型配光灯具布置在马道上。两侧布置时，灯具瞄准角（灯具的瞄准方向与垂线的夹角）不应大于65°。能有效的防止眩光。

3. 混合布置，即顶部布置和两侧布置相结合的布置方式。混合布置宜选用具有多种配光形式的灯具，兼有顶部布置和两侧布置的特点。

常用灯具

在室内足球场新建场地和网球场照明灯具改造方面，旷宇照明推荐led吊装式照明灯具，该灯具在舒适、照度、眩光上均优于其它类型灯具，能够为客户带来专业、舒适有照明环境。

另外一款泛光球场LED灯具也适用于室内外网球场，该灯具符合网联、IES、JGJ等网球场灯光规范要求，多种配光，照度均匀无暗区。

产品特点介绍：

高悬挂LED灯具特点，独有的反射器设计，效率可达90-95%；便于灵活布灯和配光设计，实现节能的化；配合专业高悬挂长寿命led光源，实现更高流明维持率和更长寿命；节能，与传统HID灯具相比，节能可达50-60%。该灯具在舒适、照度、眩光上均优于其它类型灯具，能够为客户带来专业、舒适有照明环境。同时此款灯具还适用于室内足球场照明、室内网球场照明、室内篮球场照明、羽毛球场照明、室内综合场馆照明等室内运动场馆。

泛光球场LED灯具特点：专利“鳍片式”散热结构设计LED散热面积更大，热导性能更佳，不但有效降低了LED结点升温，而且光衰更低寿命更长，同时产品重量更轻、安全使用性能极高，是市场上适合体育照明使用的高科技LED灯具产品。

旷宇室内足球场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，能有效的防止眩，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

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。

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。

照明灯具的光学要求：

要达到经济的照明，对灯具来说两种光学特性是重要的，一是适用于特殊体育照明装置的光分布，二是由很高的光输出比，把这两种光学特性以的方式组合一起进行设计，以少的照明投资和能源消耗，取得的照明效果。