

室内专业网球场侧装200Wled探照灯

产品名称	室内专业网球场侧装200Wled探照灯
公司名称	佛山市旷宇照明有限公司
价格	157.00/套
规格参数	品牌:旷宇照明 型号:KY-GKC 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

灯具应在两个互相垂直的轴线方向上有可调节的机构，二是由很高的光输出比，

CIE42为国际照明委员会网球场照明标准，其适用范围为室内网球场照明、室外网球场照明。照明为自然采光和人工照明。与国际网联的标准相比，CIE42有其自己的特色。

佛山市旷宇照明有限公司生产的室内专业网球场侧装200Wled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。

常用灯具

在室内网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。

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，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，安装再2米以上的照明设备应有附加的保护措施，6照明设备外壳上不得有毛刺，照明设备的外壳防护等级的选用，一是适用于特殊体育照明装置的光分布。一．运动项目及场地简介：

12~13世纪，网球运动起源于法国，成为流行于教堂中的一种游戏。14世纪中叶，法国王储将网球赠送英皇亨利五世，这种游戏传入英国。1873年，英国的克洛普顿·温菲尔德少校出版了《草地网球》一书，将网球场移向草坪地，此时的网球非常接近于现代网球的打法。1874~1877年，草地网球在英国得到了空前的发展，修订了网球比赛，成立了草地网球总会，举办了首届草地网球锦标赛。

1896年，男子网球出现在希腊雅典举行的第1届奥运会上。

网球场长23.744m，宽10.974m，网高0.9~1.06m。

照明光源、灯具及附件

- 1、传统的金卤灯和钠灯光源，以防强紫外线辐射伤人。
- 2、装置在高空中的灯具应选用重量轻、体积小和风载系数小的产品。
- 3、灯具应自带或附带角度转动指示装置，方便调整投射角度。
- 4、节能型照明光源应满足高光效、长寿命、节能及绿色环保的要求，同时应具有良好的显色性和合适的色温参数。在灯具较高的场合，光源宜优先采用LED。

光源的显色性和相关色温及对应的应用，

室内网球灯具布置

1. 直接照明灯具布置

- (1) 顶部布置 灯具布置在场地上方，光束垂直于场地平面的布置方式。
- (2) 两侧布置 灯具布置在场地两侧，光束非垂直于场地平面的布置方式。
- (3) 混合布置 顶部布置和两侧布置相结合的方式。

二. 灯具布置应符合下列使用要求

网球通常在短距离内高速运动，需要在很短时间内判断球的运动方向，因此网球需要高的视觉效果，用于正式比赛的室内网球场灯布置应注意不要在PPA(基础比赛区)上方布置灯具，如果PPA上方有球场照明灯，明亮的光源将会给运动员带来严重的眩光。因此，网球照明灯要置在PPA之外的空间。另外在球网外，灯具的安装高度不低于9.144m；在底线出，灯具的高度应不低于9.096m。室内网球场一般可在场地两侧较合适位置布置网球场灯，也可以直接在室内的顶棚上安装灯具，如果采用顶棚布灯方式，顶棚为漫反射顶棚或格栅顶棚，灯光照射在顶棚上然后通过顶棚透光达到照明效果。根据CIE42照度室内网球场在娱乐模式时为300lx；训练模式为500lx；比赛模式为750lx。室内与室外之所以有照度要求差异，原因之一是限制在赛场与周围环境的亮度对比。

(1) 顶部布置宜选用对称型配光的灯具，适用于主要利用低空间，对地面水平照度均匀度要求较高，且无电视转播要求的体育馆。

(2) 两侧布灯宜选用非对称型配光灯具，布置在马道上，适用于垂直照度要求较高以及有电视转播要求的体育馆。两侧布灯时，灯具瞄准角不应大于65度。

(3) 混合布置宜选用多种配光形式的灯具，适用于大型综合性体育馆。灯具的布置方式见顶部布置和两侧布置。

(4) 按照照明灯具布置宜采用有中，宽光束配光的灯具，适用于层高较低，跨度较大及顶棚反射条件好的建筑空间，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，不适用于悬吊式灯具和安装马道的建筑结构。

(5) 室内网球场照明布灯宜平行于赛场两侧，布置总长度不应小于36米，灯具瞄准宜垂直于赛场纵向中心线，灯具瞄准角不应大于65度。

室内网球场可以采用天然光(自然光)采光。自然采光的室内网球场只能用于低级别的网球运动，如训练、全民健身灯。正式的室内网球比赛，不应该采用天然光，采用天然光具有以下要求

- 1.避免直射阳光；
- 2.若有直射阳光，应采取措施防止因高亮度区域对运动员引起的干扰；
- 3.避免在两底线后墙上开窗；
- 4.避免邻近区域的天然光进入本区域；

5.窗户上装磨砂玻璃，应保证防眩光；

6.当采用大面积天窗时，要对天窗正确布置和适当遮挡，以获得可接受的亮度比；

7.当通过屋顶或侧墙进入馆内的天然光时，必须特别考虑地板的反射问题；

8.一般在充气机构的网球馆中，由于采用低透光率的外壳材料和有较大的面积，可以采用天然采光，天然光通过外壳进入馆内。

6照明设备外壳上不得有毛刺，提供防触电保护或防尘防水的密封罩等附属装置，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。把这两种光学特性以的方式组合一起进行设计，室内专业网球场侧装200Wled探照灯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，由于体育场内安装的灯具数量较多。由于体育场内安装的灯具数量较多，供使用者在照明设计时选用和进行计算，并能在瞄准完毕后锁紧。并能在瞄准完毕后锁紧可调机构，可以防止照明设备跌落，

-