室内篮球馆照明,使用什么灯具好,篮球馆灯光设计

产品名称	室内篮球馆照明,使用什么灯具好,篮球馆灯光设计
公司名称	郑州铭泰伟业电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:铭泰悦顿体育照明 型号:MT-GT1-J250W-Y
公司地址	河南省郑州市郑东新区福禄路16号
联系电话	0371-65993729 15137100234

产品详情

室内篮球馆照明,使用什么灯具好,篮球馆灯光设计

很多篮球馆不知道用什么灯, 随便选一种灯,结果安装好打球的时候很刺眼,亮度达不到,后期还要花费不少的精力和人力更换灯具。所以一个球馆一定要选一种好的灯具。

体育场馆内灯具主要分为比赛场地照明灯具和观众席照明灯具。比赛场地照明灯具使用大功率高光强防 眩光的球场灯灯具。观众席上方的灯具就是用一般照明灯,但是要注意它在应急情况下的能力,以确保 在事故状态下观众的安全撤离。

1、比赛场地照明灯具的特点

单灯功率大,根据球馆的实际安装高度选用金卤灯照明从250W~2000W不等;

照度要求高,根据比赛及训练不同,照度要求:

水平照度平均值:300Lx~2000Lx,

垂直照度平均值:500Lx~2000Lx;

光源质量色温稳定,一般5000°K左右,显色指数达 65%(80%)以上;

球类运动必须采用防眩光灯具,消除频闪效应;

照度均匀性一般要求:TV电视转播国内比赛,水平照度均匀度为0.5以上,垂直照度均匀度为0.3以上;

国际比赛彩色电视转播水平照度均匀度为0.7以上,垂直照度均匀度为0.6以上,水平照度平均值与垂直照度平均值之比为0.5~~2.0范围之间;

眩光等级必需越小越好, GR<50为合格标准;

观众席的照度要求:平均垂直照度为赛区照度0.25倍。

室内篮球场照明对灯具的选择也是很关键的,一般要选用无眩光的灯,这样打球才不会刺眼,这样运动员也才能更好的发挥!

究竟选择什么灯,下面铭泰悦顿照明小编为您推荐一款适合室内篮球馆使用的高光效极亮防眩灯具系列 ,其灯具特点如下:

新材料:复合材质,具有良好的机械性能,抗冲击性能良好;

新工艺:灯具具有100多种配光曲线可供调试,模压成型,质量优秀;通过亮化光学膜处理,实现光反射的高效率和高质量;光学膜灯胆是由上千个凸钻面组成,实现光输出的最大化;有效控制眩光量,可最有效分解视觉眩光70%,光线柔和、均匀、舒适。

新结构:反射器钻石面和特殊角度设计,有利提高光效2-3倍,使光的利用率达到最大化,节电50%以上

新膜系:表面保护膜耐酸、耐盐、耐碱、耐高温,抗腐蚀性良好,并具有防水和防灰尘附着性能,具有自清洁作用,无需经常清洁和维护,节能效率达到60%以上!

对于室内篮球馆选用照明灯具是一方面,另外灯位的设计以及照度分析也是很关键的,灯光设计可以找小编 铭泰照明 王经理0371-65993729,15137100234,Q:1939390038