

JGJ 153-2016体育场馆照明设计及检测标准 广东 第三方检测机构

产品名称	JGJ 153-2016体育场馆照明设计及检测标准 广东 第三方检测机构
公司名称	江苏中正检测股份有限公司（广州）分公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中正 检测项目:体育场馆照明设计及检测标准 标准1:JGJ 153-2016
公司地址	广州市花都区新华街163号高晟大厦2栋12层07室
联系电话	13430274026 13430274026

产品详情

JGJ 153-2016体育场馆照明设计及检测标准 广东 第三方检测机构

选择我们的优势:

- 1.技术团队-您强大的技术支持。
- 2.熟悉流程与标准规范-理论联系实际。
- 3.项目一对一-提供一站式服务。
- 4.良好的合作关系
- 5.售后服务-继续为您保价

制定背景随着体育产业的快速发展，体育场馆的数量和规模不断扩大，各种比赛和活动的照明需求也日益增加。为了规范体育场馆照明设计及检测标准，保证照明质量和效果，原国家建设部于2016年发布了《体育场馆照明设计及检测标准》JGJ 153-2016，自2017年起实施。该标准是我国针对体育场馆照明设计的标准，对于提高体育场馆照明质量和效果具有重要意义。

主要内容该标准主要包括以下几个方面的内容：1.照明设计要求体育场馆照明设计应满足以下要求：(1)满足视觉要求。照明效果应使运动员、裁判员、观众等不同人群能够清楚地看到场地上的活动和细节。(2)保证均匀性。场地的照度应均匀分布，避免出现视觉上的不舒适感和视觉障碍。(3)

减少光污染。照明器具和设备的选用应合理选择光源和反射器，避免产生眩光和溢散光等光污染。(4)
节约能源。应选用高效、节能的照明器具和设备，减少能耗。(5)

符合环保要求。照明设计中应尽量采用环保材料和设备，减少对环境的影响。(6)

安全性。照明系统的设计应考虑到安全性，包括防电击、防雷击等方面。(7) 经济性。照明系统的设计应考虑到经济性，即满足使用要求的前提下选用合适的设备和材料，尽量降低成本。2.

照明检测要求为确保体育场照明设计符合标准要求，需要对场地进行以下方面的检测：(1) 照度测量。按照标准要求，在比赛场地和观众席分别设置测量点，测量各区域的平均照度和照度均匀度等指标，以评估照明效果是否满足要求。(2) 均匀性测量。对场地各区域的照度进行测量，并计算各区域照度之间的差异系数，以评估照明是否均匀分布。(3) 光谱测量。对场地各区域的光谱进行测量，以评估照明光源是否符合相关标准要求，同时避免对视觉造成不利影响。(4)

能耗测量。对整个照明系统的能耗进行测量，以评估照明是否高效、节能。(5) 视觉评估。对场地进行视觉评估，以了解运动员、裁判员、观众等不同人群的视觉感受是否符合标准要求。(6)

环境影响评估。对场地周围环境进行评估，以了解照明是否对环境造成不良影响。