

珂玛环保 德州大型影视灯光

产品名称	珂玛环保 德州大型影视灯光
公司名称	武汉珂玛影视灯光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区珞喻路727号光谷银座20楼
联系电话	13247140473 13247140473

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉珂玛影视灯光科技有限公司

在演播室灯光布光中，逆光源也是很重要的，光线投射在人物的背部和侧身。在摄像机的前面处于被摄对象的后面，直射摄像机的方向。一般逆光源要选择光线强，照度高的LED聚光灯，是为了让人物与背景更具有层次感，同时人物更具有立体感。这样拍摄出的画面才能更加生动，有力。在演播室灯光布灯时，合理设计主光及逆光，通过专业的灯光师，根据人物的形象特征调试灯光，只有两者结合，才能使人物面部通过灯光修饰的更加，人物更加立体，大型影视灯光，电视画面效果达到佳状态。

演播室灯具

演播室选择灯具布光主要从灯具功率和灯具的种类两个方面考虑，这将决定了演播室灯光系统的建造成本和功能效果。目前，LED演播室灯具是演播室常用灯具。

1、灯具的功率

演播室灯具的功率一般不引人注目，从外表上看不出来，但它是衡量灯具内在质量的一个重要指标。例如，演播室选用120W的LED演播室灯具布光，有的厂家的灯具效率（灯具的光通利用率）高于60%，而另一些厂家灯具的效率不足40%。那么，如果演播室安装灯具效率为60%的LED演播室灯具10台，换成灯具效率为40%的灯具就需要15台。这将会使演播室的建设费用、维护费用增加。再比如说，以前演播室

使用三基色灯具和热光源聚光灯布光，一个80m²左右的新闻演播室其灯光的总功率一般在6KW以上，而使用LED演播室灯具，灯光总功率一般在1.5KW左右，用电量约为原来的1/4，节能效果非常明显。

2、灯具的种类

通常来说，对于中小型的演播室，如新闻演播室、虚拟演播室、访谈演播室等，使用LED演播室灯具（珂玛KM-S10平板灯和LED聚光灯 KM-M10）用作主光、辅助光、逆光即可。

KM-S10平板灯 自带四页遮光板，无风机，是30-120平方米演播室灯具，用于演播室主持人面光，侧光，使人物轮廓更加清晰。

KM-M10聚光灯，用于主持人轮廓光和眼神光，适合于小型演播室，专为3米空高（较低层高）演播室设计无风机，静音设计，拍摄更有层次感。

众所周知，白炽灯是爱迪生的重要发明，这个重要的发明使人类从此告别了黑暗，迎来了光明。但是白炽灯太耗电了，它大概只有不到十分之一的能量才变成了光能，其它都是热能白白的被浪费掉了。所以人们都在想办法要用新的光源来替代白炽灯。节能灯就应运而生了。由于它相比而言便宜又好制作，所以就得到了大量的应用，有逐步取代白炽灯的趋势。

LED灯具与普通节能灯的区别在于发光原理不同，节能灯的两极是普通的钨丝。钨丝通电发热后，就能发射出电子。在灯管两侧加上比较高的电压，形成电场，这些电子就会在灯管里被加速，形成有一定速度和能量的电子流。灯管是被抽成真空的，里面充有，就是我们称为的。

在灯管通电发热的情况下，这些从液态蒸发就变成了气态。形成游离状态的原子。电子流中的电子以一定速度打在原子上，使原子受到激发，变成激发状态的电子。称为发生了阶跃，激发状态的过了很短的时间就自发地回落到原来的状态，同时释放出紫外线光，紫外线光不能用来照明。于是我们在灯管的内壁涂了一些荧光物质，在紫外线光的轰击下，荧光物质受到激发以后，就能发出比较自然的光线，可用于我们照明。

珂玛环保-

德州大型影视灯光由武汉珂玛影视灯光科技有限公司提供。武汉珂玛影视灯光科技有限公司是湖北武汉摄影灯具的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在珂玛领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创珂玛更加美好的未来。