

# 无影灯 医院手术无影灯 华昇器械

产品名称	无影灯 医院手术无影灯 华昇器械
公司名称	山东华昇医疗器械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市开发区
联系电话	15588736678

## 产品详情

### 无影灯

目前，我们使用的是圆形无影灯和卤素灯，但由于技术的进步，LED的快速发展解决了环形节能灯成本高、灯泡更换频繁的问题。手术照明在景德镇得到了广泛的应用，越来越突出。

(1) (1) 良好的冷光效果当使用新的冷光源时，医生头部和伤口区域几乎没有温度升高。这就是冷光源的真正含义。

(2) 白色LED具有良好的光质，其优点是优于普通的灯，可以改善血液的颜色，医生的视野是其他气管组织，它变得更清晰。

无阴影是骏德、津野达两款排他性无影灯的一个重要特点和性能指标。手术场中的阴影妨碍医生观察、辨别和手术。除了提供足够的照明外，无影灯还应具有高度的不透明度，以确保手术区域和深层组织表面的发光强度恒定。无影试验采用50 × 75 mm黑色圆柱体，光源置于上方1 m处，光度计置于圆柱体底部，测得的光影比大于10%，实际产品直径为50-100 cm。灯泡有数个或数十个灯泡呈环形排列，灯泡和反射镜通过过滤球从不同位置反射，以提供平衡、均匀和均匀性。明亮的光束没有阴影。无影灯

### 无影灯

手术无影灯是照亮手术部位必不可少的装置，手术无影灯供应，是清晰观察切口和体腔内不同深度、大小和对比度的物体所必需的。由于手术过程中医生的头部、手部和器械可能会干扰手术部位，因此手术阴影有必要去除阴影，并尽量减少色彩失真。同时，无影灯，无影灯必须能够长时间持续工作，同时保持低温上升。

目前，手术用无影灯光源主要有白炽灯、卤钨灯、气体放电灯和近光灯。LED无影灯具有高性能，冷光源，寿命长，大大降低了手术区的能量，寿命是传统高品质卤素光源的50倍，能耗约为传统光源的0.7倍。通过开发LED技术，提高其应用水平，理论上可以根据患者的不同态度和医生的手术位置，设计出不同需求的手术无影灯。因此，LED无影灯无疑极大地提高了医疗照明的水平。在LED中，发光二极管、固体半导体芯片用作发光材料，半导体结合载体释放多余的能量来发射光子，并直接发射红色、黄色、蓝色、绿色、青色、橙色或紫色的光。目前有两种制造白色LED无影灯的方法。一种是用单色光激发荧光粉，发射其他颜色的光，最后与白光混合，也就是说，医院手术无影灯，它是一种单芯片类型。

同时，它构成一个白色发光LED，即多芯片型。无影灯

手术无影灯有两个系列

首先，手术室照明的亮度要求。

第二，医用手术无影灯，安全的手术照明。

第三，没有阴影要求。

第四，冷光要求。

可移动消毒要求。

全反射手术无影灯和空穴手术无影灯有两个系列，全反射手术包括影子灯和分子母灯，单灯，空穴手术无影灯有字母灯和单灯。

由于手术无影灯能保证手术室的亮度，因此必须准确区分轮廓、颜色和运动，使手术室无影灯能获得至少100000照度的光强度。单灯亮度高达15万照度，手术无影灯亮度可无级调节，手术中如发生故障，可自动切换备用灯泡0.3秒，提供安全的手术照明。

在几乎所有的医疗程序中，高度专业化的设备手术无影灯被用来提供被称为“冷”光的过滤光。这些装置的设计并没有用光加热生物材料来照亮外科领域。通常，这种类型的外科隐藏装置包括一个或多个悬挂物，悬挂物由一组相互连接的铰链臂组成，用于支撑底座的底座，使之与外科领域内的多个位置相对应，包括。

手术无影装置的一种常见形式是天花板安装支撑系统，用于在将手臂手动移动到所需位置之前或在手术过程中（包括）悬挂一对基本上呈圆形的底座。手术无影头通常与外科医生的头部和手术室人员的架空地面分开，因为它执行手术，因此提供了更高的指挥高度。

在手术室中，传统的生产结构中使用无影灯来实现无影无踪的效果，通常使用多个小镜子和灯泡来形成灯帽结构。多个小镜子和灯泡从不同方向投射等直径的圆形光，聚焦在同一平面上，可以避免手术部位的阴影。

但是，当这种结构设计效果有一定效果时，如果需要改变手术头和切口的位置，则需要重新调整单个小镜子和手术头上灯泡之间的会聚距离。这很难操作，并且会延长程序的持续时间。

## 无影灯

无影灯-医院手术无影灯-华昇器械(推荐商家)由山东华昇医疗器械有限公司提供。山东华昇医疗器械有限公司(www.hsylqxu.com)是从事“I,II类器械及耗材销售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：付经理。

