



**创新智造
照亮健康人生**

地址：湖南长沙市雨花区环保中路188号国企中心2号厂房
电话：+86 - 0731-85229777 / 85229795 / 85229796
网址：www.mplent.com 客服邮箱：mpt@mplent.com
售后电话：18175118713 邮箱：zss@mplent.com



医疗设备 专业制造商

**手术无影灯 LED观片灯 视力表灯箱
手术照明灯 电动手术台 医用吊塔**

湖南兆丰光电科技有限公司
HUNAN MPLENT OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD.

工厂实景

企业介绍 COMPANY INTRODUCTION

湖南兆丰光电科技有限公司成立于2009年，位于长沙市雨花省级经济开发区。公司专注于医疗照明领域产品的研发、制造、营销及服务，主营业务覆盖数字化手术室建设、诊疗诊断辅助设备等多个领域；主要产品包括：手术无影灯、X射线胶片观片灯、手术照明灯、视力表灯箱等多个系列。

公司始终坚持“依法生产、质量第一、用户至上、信誉为本”的质量方针，严格按照ISO13485及《医疗器械生产质量管理规范》组织生产。公司秉承“对产品质量精益求精，真诚为用户服务”的理念，把“创新智造，照亮健康人生”作为座右铭，坚定不移地实施创新驱动战略，实行管理创新和技术创新并驾齐驱。

湖南兆丰一直从事电子技术研发、LED光源设计制造，以及民用LED应用产品生产。经过多年沉淀，加之与国内外知名品牌光源制造商合作，将LED光源与电子技术完美地结合且应用到医疗照明产业，以保证应用产品在稳定性、ESD指标、衰减幅度、一致性、配光曲线等各方面均具有卓越的性能。目前公司拥有一支LED医用照明行业工作经验丰富的管理团队和技术团队，研发和生产的产品都具有自主知识产权，获得多项国家实用新型专利、外观专利及软件著作权等；专业打造高性能、高品质的医疗照明产品，致力于打造优良高端的品牌形象，提供更安全便捷的服务。同时公司被认定为“科技创新小巨人企业”、“高新技术企业”。各系列产品畅销到海内外多个国家和地区，赢得业内人士和国内外客户的广泛认可和赞誉。

湖南兆丰光电科技有限公司是湖南首家获得无影灯注册证和生产许可证的生产制造商，填补了湖南省医疗器械行业无影灯产品生产的市场空白，为湖南省医疗器械行业的发展起到了锦上添花的作用。未来，湖南兆丰将不断提供更卓越的产品、更贴心的服务，为医用LED照明行业的发展、为人类健康事业的发展贡献力量。

资质证书

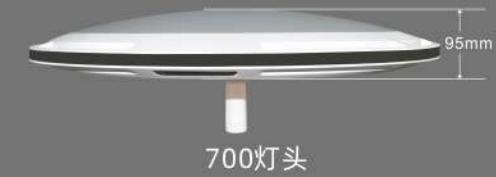


K系列手术无影灯 >>>



超薄灯头设计：

超薄流线型灯头
6位拉手设计
操作更加方便



精准尺寸以实物为准

» 产品特点：

- 采用PMMA光学透镜，具有独特的聚光技术，光效高，功耗低，光源寿命长。
- 光源采用欧司朗LED灯珠，平均寿命超过50000小时。
- 具有PWM无级调光，色温可调的灵活设计。
- 外壳采用工程塑料，镶嵌航空铝材顶盖，独具特色。
- 卡扣式可拆装消毒手柄，便于清洗消毒。
- 恒流驱动设计，使工作电流永远处于稳定状态，大大延长使用寿命。
- 超薄的结构设计，700灯头厚度仅95mm。
- 简洁明了的系统操作界面，用户只需轻触点击即可完成各项功能。
- 双灯头互控技术，给医务工作者提供更便捷的操作。
- 全高清中控/独立摄像系统（灯盘中置摄像头及独立外置摄像头可选）。
- 新增手势感应、手持无线控制、遮光补偿、红绿模式等新功能，功能更齐全。
- 增加手柄、控制器电动调光斑等多项功能，多种选择，操作更方便。
- 光斑直径和摄像画面方向可调。

特色功能介绍



手势感应

通过传感器检测手动作，能够实现非接触式调节亮度，方便快捷。



遮光补偿

人性化智能遮光补偿技术。当医生头部遮挡部分光源时，其他区域的光源亮度会自动增加，保证术野的亮度。



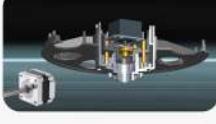
手持无线控制

采用LoRa调制技术，加密无线传输，安全可靠，传输距离不小于20米；可实现无影灯远距离控制，操作更便捷。



电动调光斑

控制多元化，手柄和控制器均可控制光斑大小，方便快捷。



色温可调

可以根据自身情况来选择最适宜的光线色调，可增加红、绿补偿，提高显色指数，可以更清楚地区分不同组织类型，更准确的识别组织最真实的颜色。



灯头互控

两个灯头的控制器可以相互控制对方的色温、腔镜、摄像头等。



全新钻面透镜设计

优异的光学设计，外形更美观，光效更高，眩光更少。



G系列手术无影灯>>>



» 产品特点：

- 采用PMMA光学透镜，具有独特的聚光技术，光效高，功耗低，光源寿命长。
- 光源采用欧司朗LED灯珠，平均寿命超过50000小时。
- 具有PWM无级调光，色温可调的灵活设计。
- 外壳采用工程塑料，镶嵌航空铝材顶盖，独具特色。
- 卡扣式可拆装消毒手柄，便于清洗消毒。
- 恒流驱动设计，使工作电流永远处于稳定状态，大大延长使用寿命。
- 超薄的结构设计，G700灯头厚度仅100mm。
- 简洁明了的系统操作界面，用户只需轻触点击即可完成各项功能。
- 双灯头互控技术，给医务工作者提供更便捷的操作。
- 全高清中控/独立摄像系统（灯盘中置摄像头及独立外置摄像头可选）。
- 新增手势感应、手持无线控制等新功能，功能更齐全。
- 增加手柄、控制器电动调光斑等多项功能，多种选择，操作更方便。
- 光斑直径和摄像画面方向可调。

特色功能介绍



手势感应

通过传感器检测手势动作，能够实现非接触式调节亮度，方便快捷。



手持无线控制

采用LoRa调制技术，加密无线传输，安全可靠，传输距离不小于20米；可实现无影灯远距离控制，操作更便捷。



电动调光斑

控制多元化，手柄和控制器均可控制光斑大小，方便快捷。



全新钻面透镜设计

优异的光学设计，外形更美观，光效更高，眩光更少。



色温可调

根据需求调整光线色温，可以更清楚准确地辨识组织的颜色。

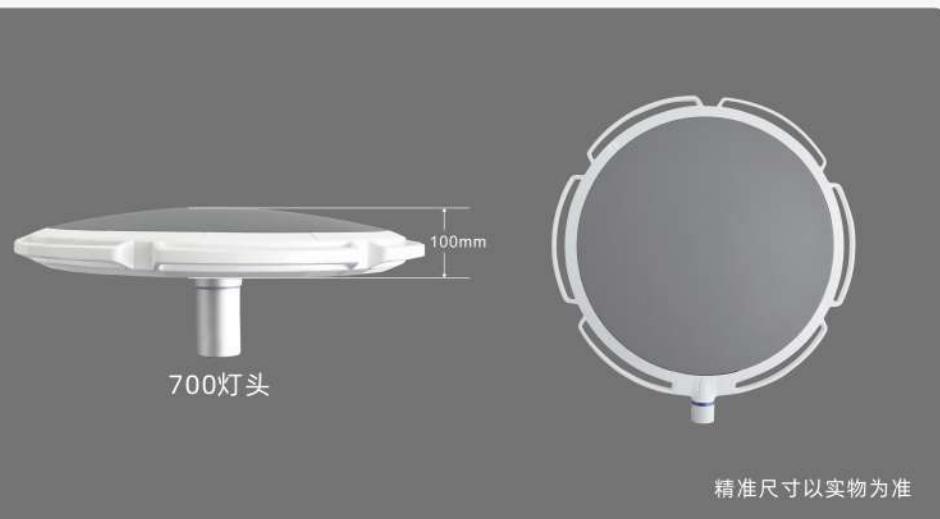


灯头互控

两个灯头的控制器可以相互控制对方的色温、腔镜、摄像头等。

超薄灯头设计：

超薄流线型灯头
6位拉手设计
操作更加方便



D系列手术无影灯 (II代)>>>

» 产品特点：

- 光源采用欧司朗LED灯珠，光效高，平均寿命超过50000小时。
- 采用PWMA光学透镜，具有独特的聚光技术，光效高，功耗低。
- 具有PWM无级调光，色温可调的灵活设计。
- 光源组件使用ABS工程塑胶骨架+铝基板的结构，散热效果好，重量更轻。
- 卡扣式可拆装消毒手柄，便于清洗消毒。
- 恒流驱动设计，使工作电流永远处于稳定状态，大大延长使用寿命。
- 简洁明了的系统操作界面，用户只需轻触点击即可完成各项功能。
- 全高清中控/独立摄像系统（灯盘中置摄像头及独立外置摄像头可选）。
- 光斑直径可调。

» 控制器可选配类型



S2 薄膜按键控制器 (2.4寸)

S2 触摸按键控制器 (2.4寸)

S2 触摸屏控制器 (4.3寸)

» 技术参数：

规格型号	700灯头	500灯头	500(L)灯头
工作电压	AC100-240V 50Hz/60Hz		
照 度	40000-160000Lx (可调)	40000-120000Lx (可调)	40000-120000Lx (可调)
色 温	4000-5000K (可调)		
灯头功率	70VA	65VA	70VA
光斑直径	120-300mm (可调)		
显色指数	≥90		
照明深度	≥1000mm		
亮度档级调光	10档		
LED灯珠寿命	≥50000h		
LED灯珠数量	80颗	48颗	48颗
LED灯珠品牌	欧司朗		
LED灯珠最大功率	额定3W 实际使用≤1W		

超薄流线型设计



500灯头



700灯头



精准尺寸以实物为准

ZW-500D (L)



ZW-700/500D (II代)



ZW-500D (II代)



ZW-700D (II代)



D系列手术无影灯 >>>



» 控制器可选配类型

标配



S1 旋钮控制器 (1.77寸)

选配



S2 薄膜按键控制器 (2.4寸)



S2 触摸按键控制器 (2.4寸)

» 技术参数:

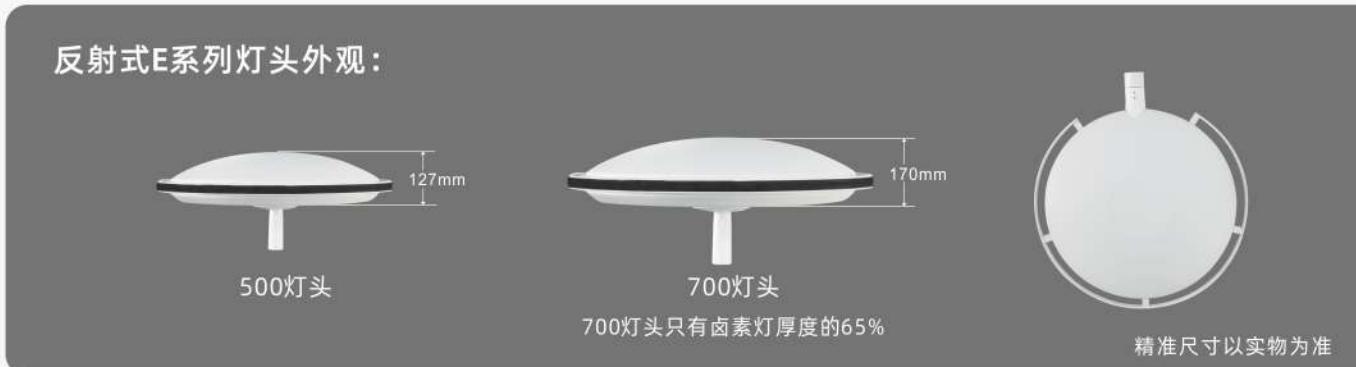
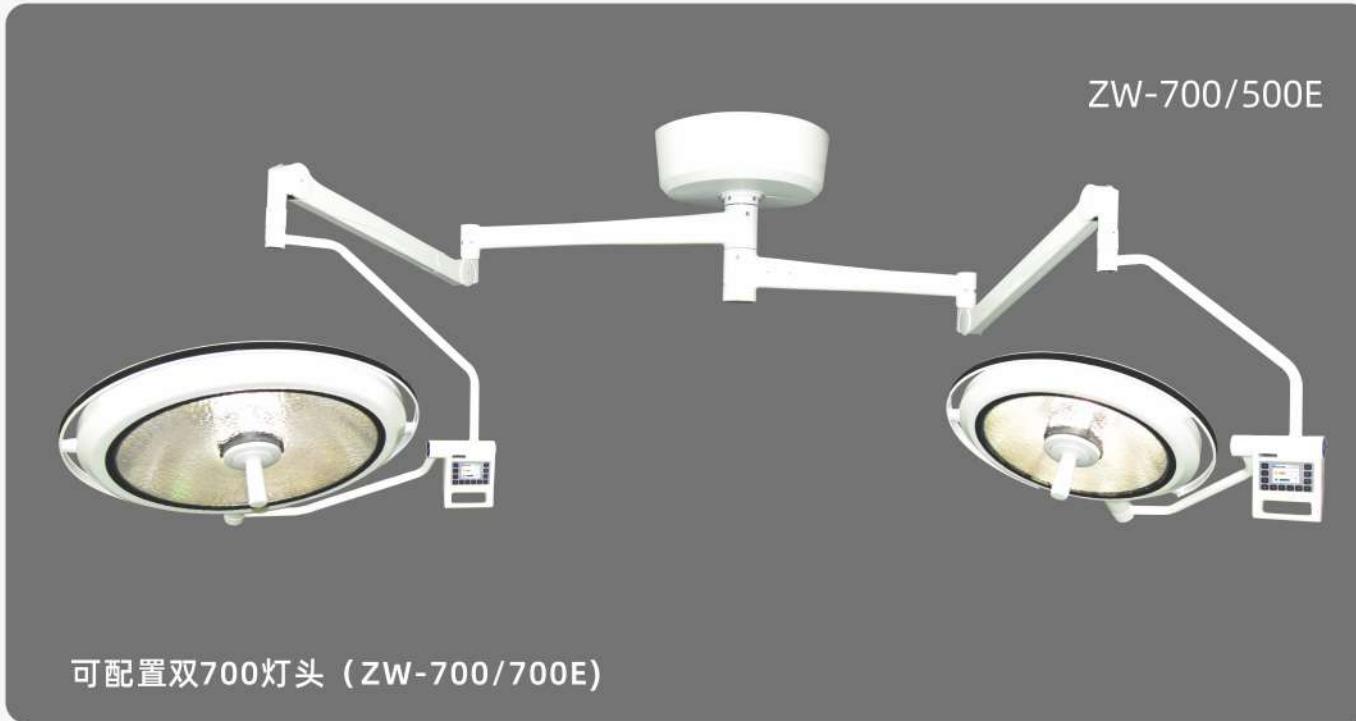
规格型号	700灯头	500灯头	500(L)灯头
工作电压	AC100-240V 50Hz/60Hz		
照 度	40000-160000Lx (可调)	40000-120000Lx (可调)	40000-120000Lx (可调)
色 温		4000-5000K (可调)	
灯头功率	70VA	65VA	70VA
光斑直径		120-300mm (可调)	
显色指数		≥90	
照明深度		≥1000mm	
亮度档级调光		1%-100% (无级调光)	
LED灯珠寿命		≥50000h	
LED灯珠数量	80颗	48颗	48颗
LED灯珠品牌		欧司朗	
LED灯珠最大功率		额定3W 实际使用≤1W	



反射式E系列手术无影灯>>>

»产品特点：

- 光源采用欧司朗LED灯珠，光效高，平均寿命超过50000小时。
- 采用多棱片反光罩，具有独特的聚光技术，光效高，功耗低，无影效果更佳。
- 具有PWM无级调光、色温可调的灵活设计。
- 光源组件采用铸铝支架+铝基板的结构，散热效果好，重量更轻。
- 卡扣式可拆装消毒手柄，便于清洗消毒。
- 恒流驱动设计，使工作电流永远处于稳定状态，大大延长使用寿命。
- 简洁明了的系统操作界面，用户只需轻触点击即可完成各项功能。
- 全高清中控/独立摄像系统（灯盘中置摄像头及独立外置摄像头可选）。
- 光斑直径可调。



»控制器可选配类型

标配



S2 薄膜按键控制器 (2.4寸)

选配



S2 触摸按键控制器 (2.4寸)



S2 触摸屏控制器 (4.3寸)

ZW-700E



ZW-500E (L)



»技术参数：

规格型号	700灯头	500灯头	500(L)灯头
工作电压	AC100-240V 50Hz/60Hz		
照 度	40000-160000Lx (可调)	40000-120000Lx (可调)	40000-120000Lx (可调)
色 温	4000-5000K (可调)		
灯头功率	70VA	80VA	80VA
光斑直径	120-300mm (可调)		
显色指数	≥90		
照明深度	≥1000mm		
亮度档级调光	1%-100% (无级调光)		
LED灯珠寿命	≥50000h		
LED灯珠数量	16颗	16颗	16颗
LED灯珠品牌	欧司朗		
LED灯珠最大功率	额定3W 实际使用≤1W		

手术无影灯摄像系统 >>>

New



中置摄像头

外置摄像机

随着医院整体信息化建设的深入，数字化手术室建设已经成为一种趋势，手术无影灯摄像系统是数字化手术室的重要组成部分。摄像系统将实施监控术野区域，将高清的手术画面高速传输到院内网络，录制的高清影像可用于远程会诊、远程示教、专家讨论。

» 应用场景：



» 配套参数：

摄像头规格参数

图像传感器：1/2.8 type CMOS
镜头：20倍/30倍
分辨率：1920x1080
数字变焦：12倍
焦距：30倍

液晶监视器规格参数

尺寸：21.5寸(高清品牌液晶屏)
分辨率：1920x1080
真彩色：262K
电源：DC 12V, 50/60Hz

硬盘录像机规格参数

视频输出：支持TV、高清VGA、高清HDMI同时输出，VGA、HDMI支持1080P高清输出。
网络：1个网络接口10兆/100兆/1000兆自适应以太网口。
硬盘：支持2 SATA接口 (单盘最大支持3TB)。



外置摄像手术无影灯

中置摄像头

可配置中置或外置摄像机手术灯系列型号如下：ZW-K700/500、ZW-700/500D(II代)
ZW-700/500D(I代)、ZW-700/500E

» 产品特点：

防抖、降噪功能

能够有效克服因振动产生的图像模糊，并且过滤画面中的噪波，即使在低光照环境中也能获得清晰的画面效果。



高清的摄像系统

通过互联网，可以实现远程会诊、大屏会议、远程示教等，同时可以对手术直播进行实时录制，作为培训研究、在线学习的珍贵资源。



远程会诊

大屏会议

可供选择的配套设施

摄像系统无影灯配套设施有中置/外置索尼摄像头、SDI高清液晶监视器，还可选配4路高清HD-SDI数字硬盘录像机。



摄像机

液晶监视器

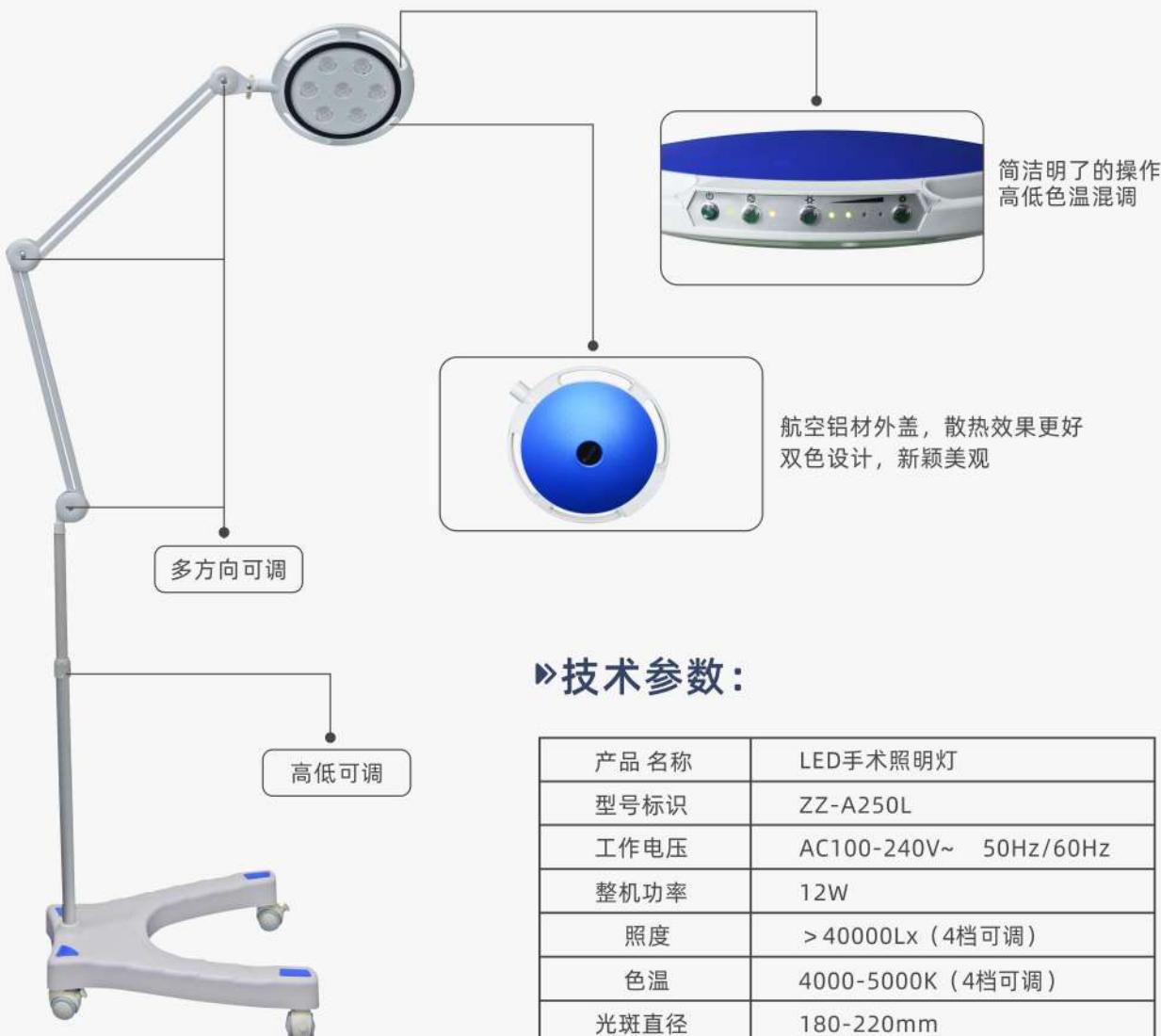
数字硬盘录像机

观片灯净化安装解决方案 >>>

LED手术照明灯 >>>

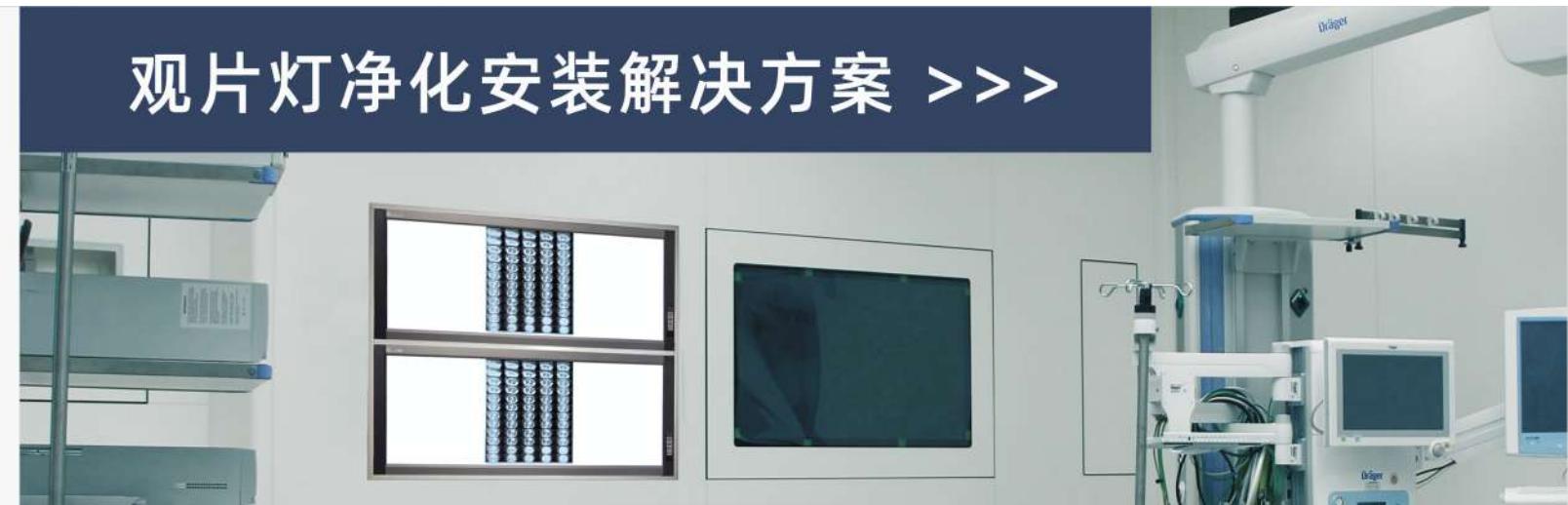
» 产品特点：

- 光源采用欧司朗LED灯珠，平均寿命超过50000小时。
- 具备色温可调、照度记忆等功能。
- 采用恒流驱动设计，实现灯珠电流精准调控，大大延长使用寿命。
- 通过精细光学设计透镜光效最大化，实现低功耗、高光效的完美状态。
- 采用整体铝基板+一体塑胶外壳，简化光源组装，散热效果更好。
- 双色设计，新颖美观。

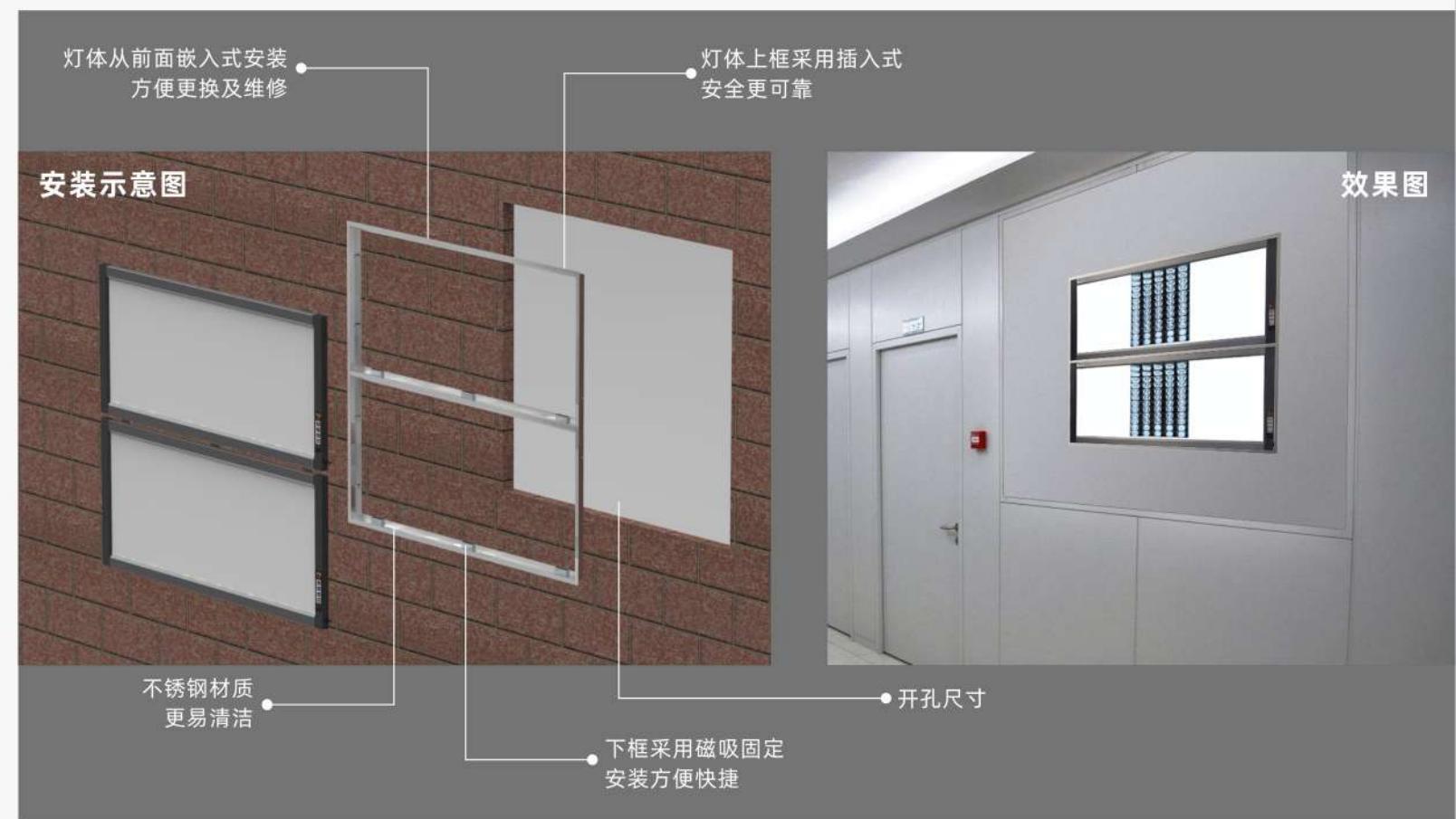


» 技术参数：

产品名称	LED手术照明灯
型号标识	ZZ-A250L
工作电压	AC100-240V~ 50Hz/60Hz
整机功率	12W
照度	> 40000Lx (4档可调)
色温	4000-5000K (4档可调)
光斑直径	180-220mm
显色指数	≥90



随着净化手术室越来越多，医院对其手术室内的观片灯在安装、维护等方面要求也越来越高。我公司针对这种情况开发了观片灯净化安装的解决方案，此方案采用前嵌入式安装，不锈钢材质，方便更换、维修及清洁，受到各大医院的一致好评。



» 技术参数：

嵌入联数	1*2联	1*3联	1*4联	2*2联	2*3联	2*4联
嵌入框外框尺寸 (mm)	844X534	1204X534	1564X534	844X1052	1204X1052	1564X1052
安装孔开孔尺寸 ±2mm	818X508	1178X508	1538X508	818X1026	1178X1026	1538X1026
嵌入柜厚度 (mm)	36	36	36	36	36	36

LED观片灯系列 >>>

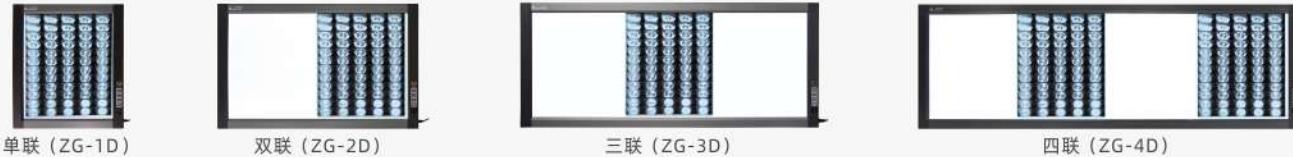
D系列LED观片灯 (侧发光)



» 产品特点：

- 高效耐用的LED光源，平均寿命达到10万小时。
- 采用PWM数字调光技术，可实现精准调光，调光色温更稳定，无眩光，不伤眼。
- 侧发光+导光板技术，优化结构，整机厚度仅为25mm。
- 具有分联控制，插片自动感应，即插即亮，记忆、延时关机的功能。
- 硅胶夹片装置，插片撤片顺畅不卡死。
- 航空型材+ABS结构设计，机身散热功能提高，大大延长了使用寿命。

» 技术参数：

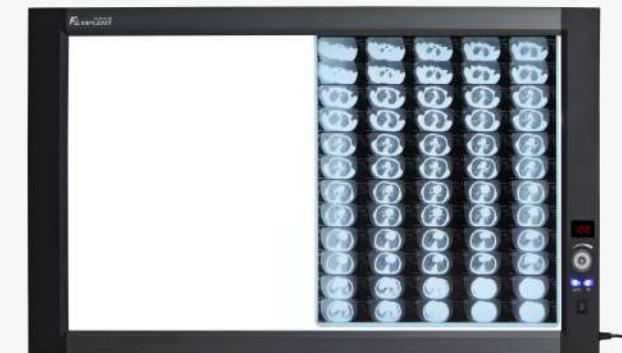


型号	单联(ZG-1D)	双联(ZG-2D)	三联(ZG-3D)	四联(ZG-4D)
外形尺寸 (mm)	450x500x25	810x500x25	1170x500x25	1530x500x25
阅片区域 (mm)	360x420	720x420	1080x420	1440x420
可阅胶片最大尺寸	17X14英寸 (355.6X431.8mm)			
最大功耗	30W	60W	90W	120W
光源类型;色温;寿命	超亮度SMD LED 144颗/联；8000K色温；光源寿命10万小时			
电源、电压、频率	全球电压自适应内置式电源；AC90V-240V;50/60Hz			
观察屏亮度调节范围	采用PWM数字调光技术，2位数码显示，9档亮度调节，亮度范围0~4000cd/m ² ，可定制亮度			
夹片装置	硅胶夹片装置			
安装方法	挂壁式；支架式（选配）			
适用胶片	普通模拟X线胶片、高密度数字X线胶片、钼靶乳腺医用胶片			
应用功能	分联控制、插片自动感应、即插即亮，亮度记忆，延时关机			
观察屏亮度均匀性	≥90%			
使用环境条件	阅片室的环境照度建议应不大于100Lx			

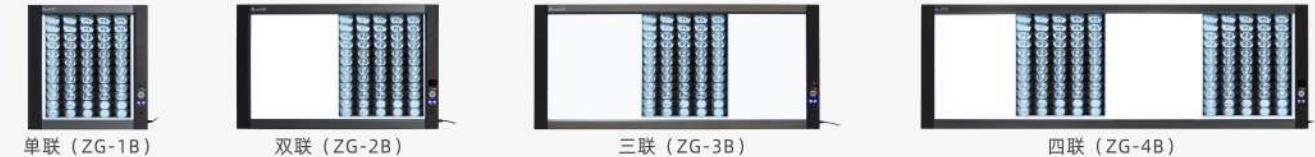
B系列LED观片灯 (侧发光)

» 产品特点：

- 高效耐用的LED光源，平均寿命达到10万小时。
- 采用PWM数字调光技术，可实现精准调光，调光色温更稳定，无眩光，不伤眼。
- 旋钮无极调光，人性化设计操作简单方便。
- 侧发光+导光板技术，优化结构，整机厚度仅为25mm。
- 具有插片自动感应，即插即亮，具有亮度记忆功能。
- 硅胶夹片装置，插片撤片顺畅不卡死。
- 航空型材+ABS结构设计，机身散热功能提高，大大延长了使用寿命。



» 技术参数：

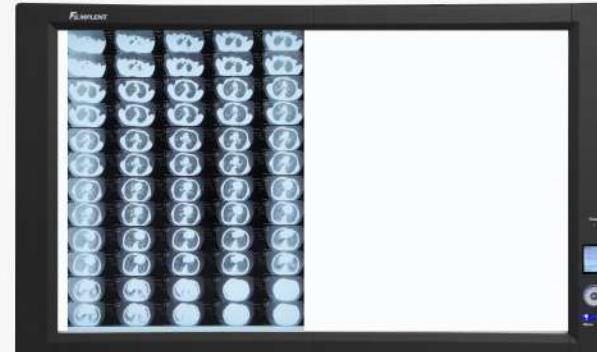


型号	单联(ZG-1B)	双联(ZG-2B)	三联(ZG-3B)	四联(ZG-4B)
外形尺寸 (mm)	476x500x25	836x500x25	1196x500x25	1556x500x25
阅片区域 (mm)	361x420	721x420	1081x420	1441x420
可阅胶片最大尺寸	17X14英寸 (355.6X431.8mm)			
最大功耗	30W	60W	90W	120W
光源类型;色温;寿命	超亮度SMD LED 144颗/联；8000K色温；光源寿命10万小时			
电源、电压、频率	全球电压自适应内置式电源；AC90V-240V;50/60Hz			
观察屏亮度调节范围	采用PWM数字调光技术，3位数码显示100档无级调光，亮度范围0~4000cd/m ² ，可定制亮度			
夹片装置	硅胶夹片装置			
安装方法	挂壁式；支架式（选配）			
适用胶片	普通模拟X线胶片、高密度数字X线胶片、钼靶乳腺医用胶片			
应用功能	插片自动感应、即插即亮，亮度记忆			
观察屏亮度均匀性	≥90%			
使用环境条件	阅片室的环境照度建议应不大于100Lx			

超高亮LED观片灯（背发光）

» 产品特点：

- 采用高效耐用的LED光源，平均寿命达到10万小时。
- 采用点阵式背发光技术，亮度范围可达0~6000cd/m²。
- PWM数字调光技术，无眩光，不伤眼。
- 旋钮无极调光，人性化设计操作简单方便。
- 1.77寸彩色液晶显示，100档无级调光。
- 硅胶夹片装置，插片撤片顺畅不卡死。
- 胶片自动感应，人性化设计，即插即亮。
- 采用恒流驱动设计，使工作电流永远处于稳定状态，大大延长使用寿命。



双联 (ZG-2)



全球自适应电压



PWM脉宽控制

» 技术参数：



单联 (ZG-1)



双联 (ZG-2)



三联 (ZG-3)

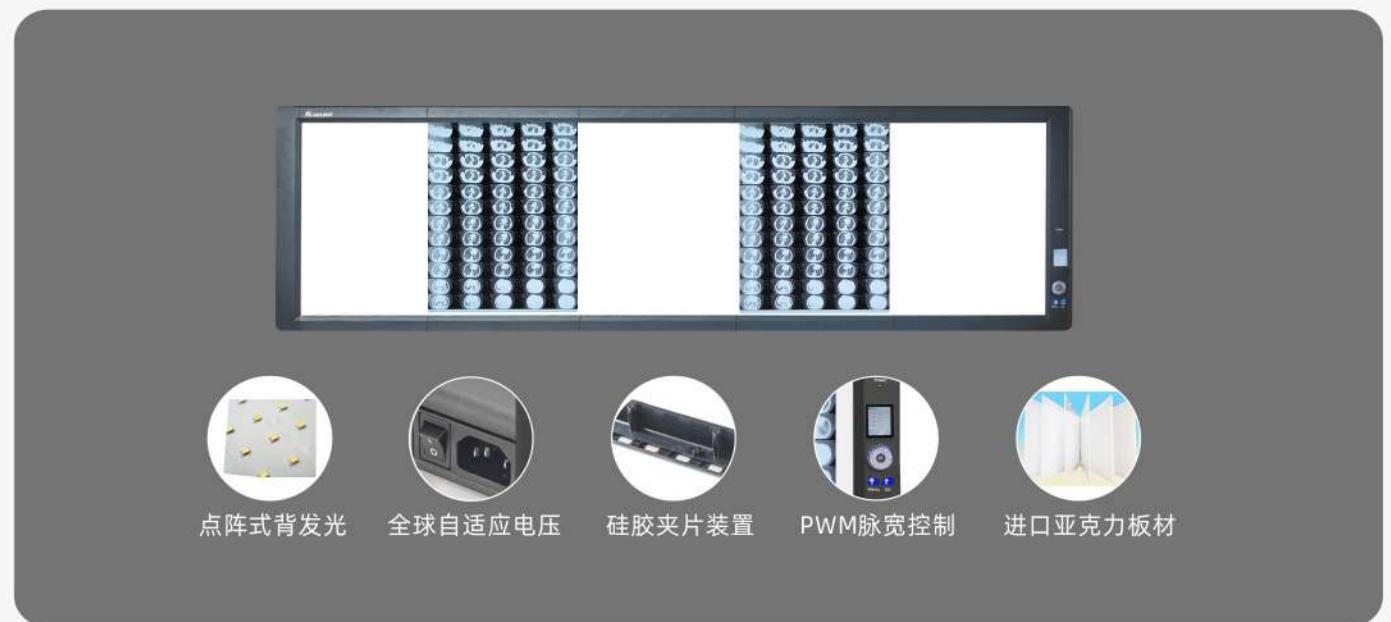


四联 (ZG-4)

型号	单联(ZG-1)	双联(ZG-2)	三联(ZG-3)	四联(ZG-4)	型号	ZG-5	ZG-6	ZG-7	ZG-8
外形尺寸 (mm)	480x502x38	840x502x38	1200x502x38	1560x502x38	外形尺寸 (mm)	1920x502x38	2280x502x38	2640x502x38	3000x502x38
阅片区域 (mm)	360x422	720x422	1080x422	1440x422	阅片区域 (mm)	1800x422	2160x422	2520x422	2880x422
可阅胶片最大尺寸	17X14英寸 (355.6X431.8mm)				可阅胶片最大尺寸	17X14英寸 (355.6X431.8mm)			
最大功耗	30W	60W	90W	120W	最大功耗	150W	180W	210W	240W
光源类型；色温；寿命	超亮度SMD LED 780颗/联；8000K色温；光源寿命10万小时				光源类型；色温；寿命	超亮度SMD LED 780颗/联；8000K色温；光源寿命10万小时			
电源、电压、频率	全球电压自适应内置式电源；AC90V-240V;50/60Hz				电源、电压、频率	全球电压自适应内置式电源；AC90V-240V;50/60Hz			
观察屏亮度调节范围	采用PWM数字调光技术，1.77寸彩色液晶显示100档无级调光，亮度范围0~6000cd/m ²				观察屏亮度调节范围	采用PWM数字调光技术，1.77寸彩色液晶显示100档无级调光，亮度范围0~6000cd/m ²			
夹片装置	硅胶夹片装置				夹片装置	硅胶夹片装置			
安装方法	挂壁式；支架式（选配）				安装方法	挂壁式；支架式（选配）			
适用胶片	普通模拟X线胶片、高密度数字X线胶片、钼靶乳腺医用胶片				适用胶片	普通模拟X线胶片、高密度数字X线胶片、钼靶乳腺医用胶片			
应用功能	分联控制，插片自动感应，即插即亮，记忆、延时关机				应用功能	分联控制，插片自动感应，即插即亮，记忆、延时关机			
观察屏亮度均匀性	≥90%				观察屏亮度均匀性	≥90%			
使用环境条件	阅片室的环境照度建议应不大于100Lx				使用环境条件	阅片室的环境照度建议应不大于100Lx			

超高亮横向多联LED观片灯（背发光）

ZG系列LED观片灯是我公司按照行业标准《医学影像照片观察装置通用技术条件》和GB/T 19082-2005无损标准研制的新产品。ZG系列观片灯综合了国内外工业观片灯的所有优点，采用了最先进的数字式电子技术和最新的超高亮度LED光源，克服了传统观片灯亮度低、对比度差、均匀度低、衰减快、寿命短等缺点，外形美观大方，人性化操作，广泛应用于各种医疗检查行业，必定将成为您评片上的最好帮手。

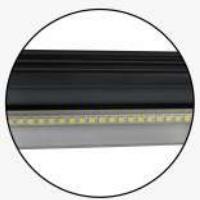
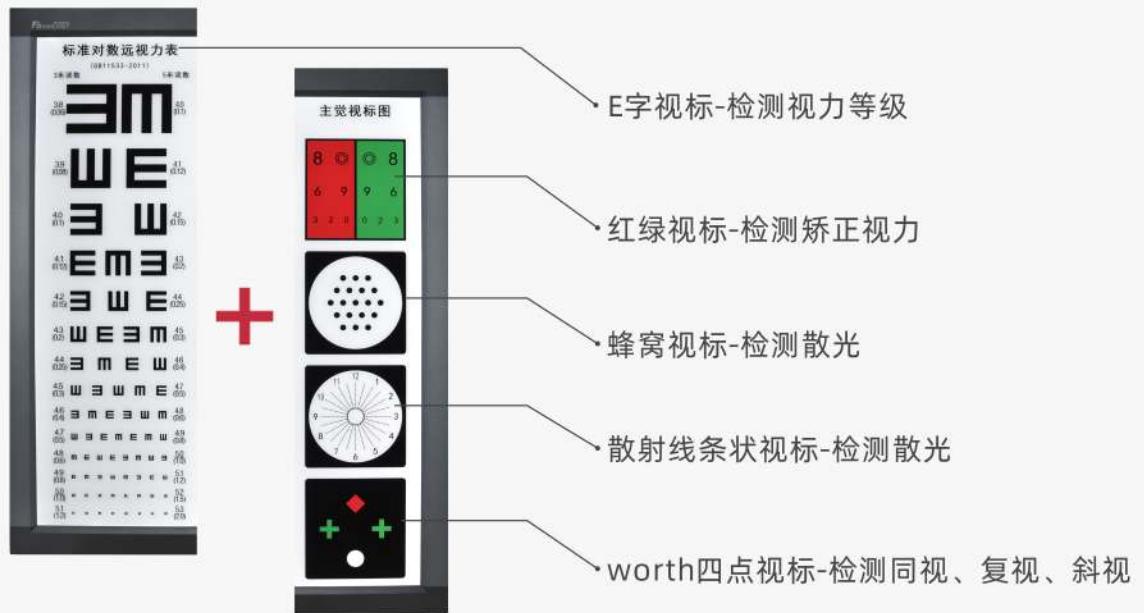


» 技术参数：

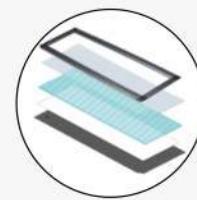
型号	ZG-5	ZG-6	ZG-7	ZG-8
外形尺寸 (mm)	1920x502x38	2280x502x38	2640x502x38	3000x502x38
阅片区域 (mm)	1800x422	2160x422	2520x422	2880x422
可阅胶片最大尺寸	17X14英寸 (355.6X431.8mm)			
最大功耗	150W	180W	210W	240W
光源类型；色温；寿命	超亮度SMD LED 780颗/联；8000K色温；光源寿命10万小时			
电源、电压、频率	全球电压自适应内置式电源；AC90V-240V;50/60Hz			
观察屏亮度调节范围	采用PWM数字调光技术，1.77寸彩色液晶显示100档无级调光，亮度范围0~6000cd/m ²			
夹片装置	硅胶夹片装置			
安装方法	挂壁式；支架式（选配）			
适用胶片	普通模拟X线胶片、高密度数字X线胶片、钼靶乳腺医用胶片			
应用功能	分联控制，插片自动感应，即插即亮，记忆、延时关机			
观察屏亮度均匀性	≥90%			
使用环境条件	阅片室的环境照度建议应不大于100Lx			

医用LED视力表系列 >>>

» 匠心设计 功能多样



超高亮侧发光光源



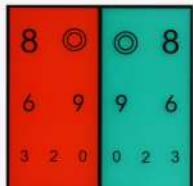
进口亚克力板材导光板



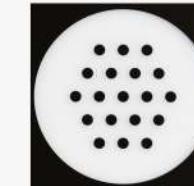
整机厚度25mm



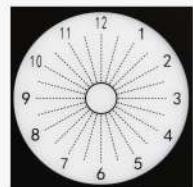
操作简单、使用方便



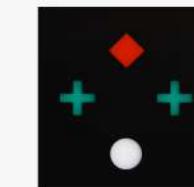
用以检查视力矫正是否合适。如果红区清晰 明亮，说明近视眼矫正不足，远视矫正偏高。如果绿色清晰明亮，说明近视眼矫正偏高，远视矫正不足，直至红绿等清。



当佩戴矫正眼镜的眼或不戴眼镜看蜂窝视标，是否有毛茸茸的感觉、是否有深浅浓淡，如果没有则证实被检测眼散光已充分矫正或表明无散光现象。



当配戴矫正眼镜的眼或不戴眼镜看散光表各向线条粗细均匀时，证实被检眼散光已充分矫正或表明无散光现象。当被检眼发现散光表中某一线条黑而清晰，说明有散光可能。



用于双眼同时视检查、融合检查、主导眼检查，患者带上红绿滤光眼镜，一般红色戴在右眼绿色戴在左眼上，双眼注视视标，让患者说出有几个灯和它们的颜色。

» 产品特点：

- 加厚铝合金边框，散热良好，经久耐用，使用寿命可达10万小时。
- 优质航空铝型材，坚实纤薄；三菱扩散板和导光板不发黄，不褪色。
- 高透微结构导光板，光效达到90%以上。
- 高反光PET，进一步提高光效，带给您更舒适的体验。
- UV丝印紫外光固化技术，字迹清晰，耐磨持久。
- 多种检测图技术，可进行多功能测试。

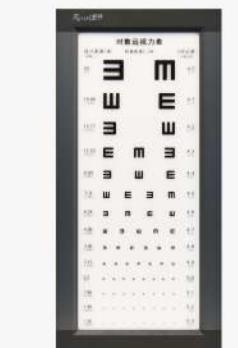
» 技术参数：



类型： 多功能视力表
型号： ZS-5000M
尺寸： 810*500*25mm
光源： SMD2835LED288颗



类型： 5米E字视力表
型号： ZS-5000E
尺寸： 877*304*25mm
光源： SMD2835LED144颗



类型： 2.5米E字视力表
型号： ZS-2500E
尺寸： 619*304*25mm
光源： SMD2835LED96颗

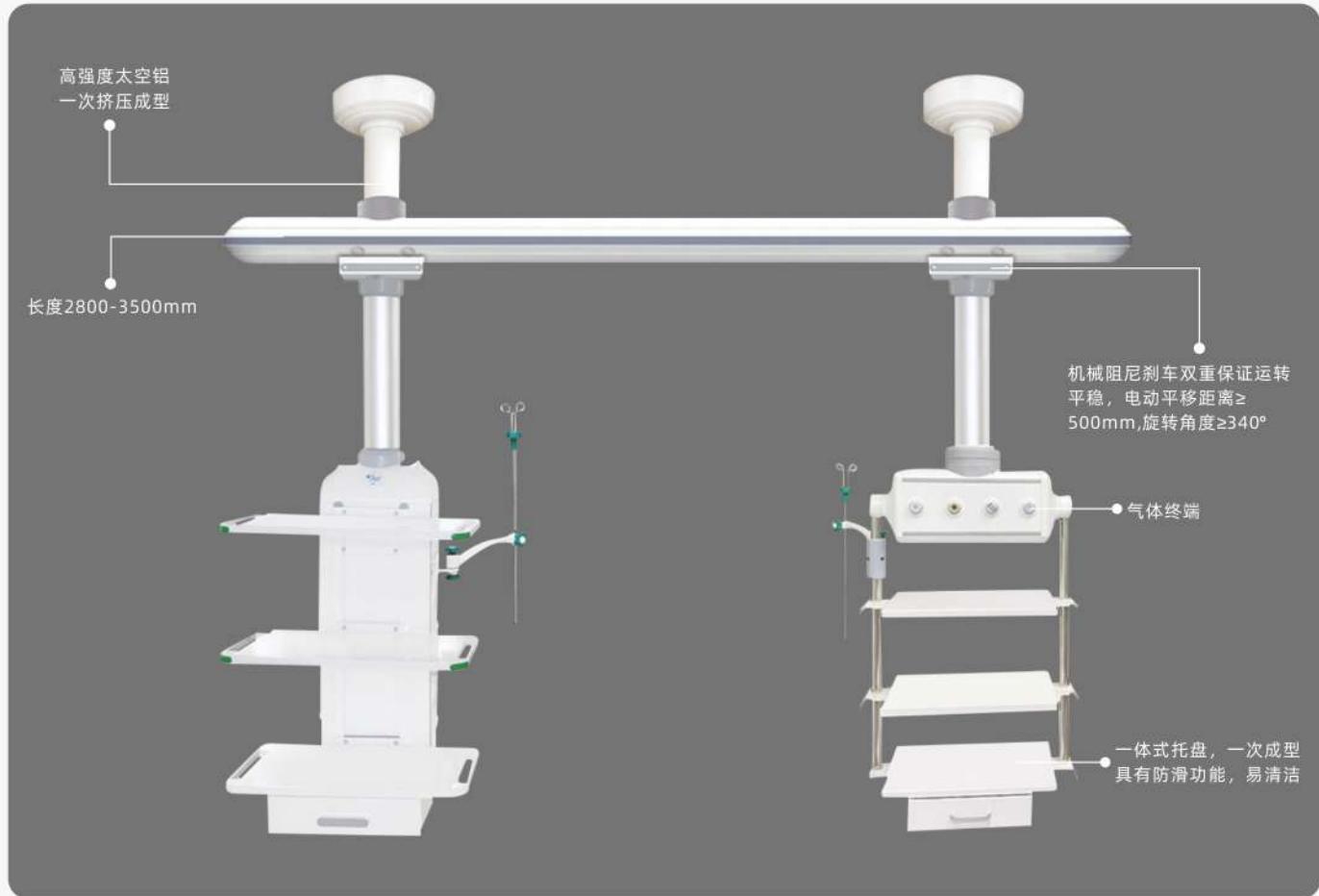


类型： 2.5米儿童视力表
型号： ZS-2500T
尺寸： 619*304*25mm
光源： SMD2835LED96颗

色温；寿命	6000K色温；光源寿命10万小时
电源；电压；频率	全球电压自适应外置式电源；AC90V-240V；50/60Hz
观察屏亮度	超高亮度500cd/m ²
观察屏亮度均匀性	采用3mm厚度PMMA导光板，光线均匀性≥90%
安装方法	挂壁式

医用吊塔/电动手术台 >>>

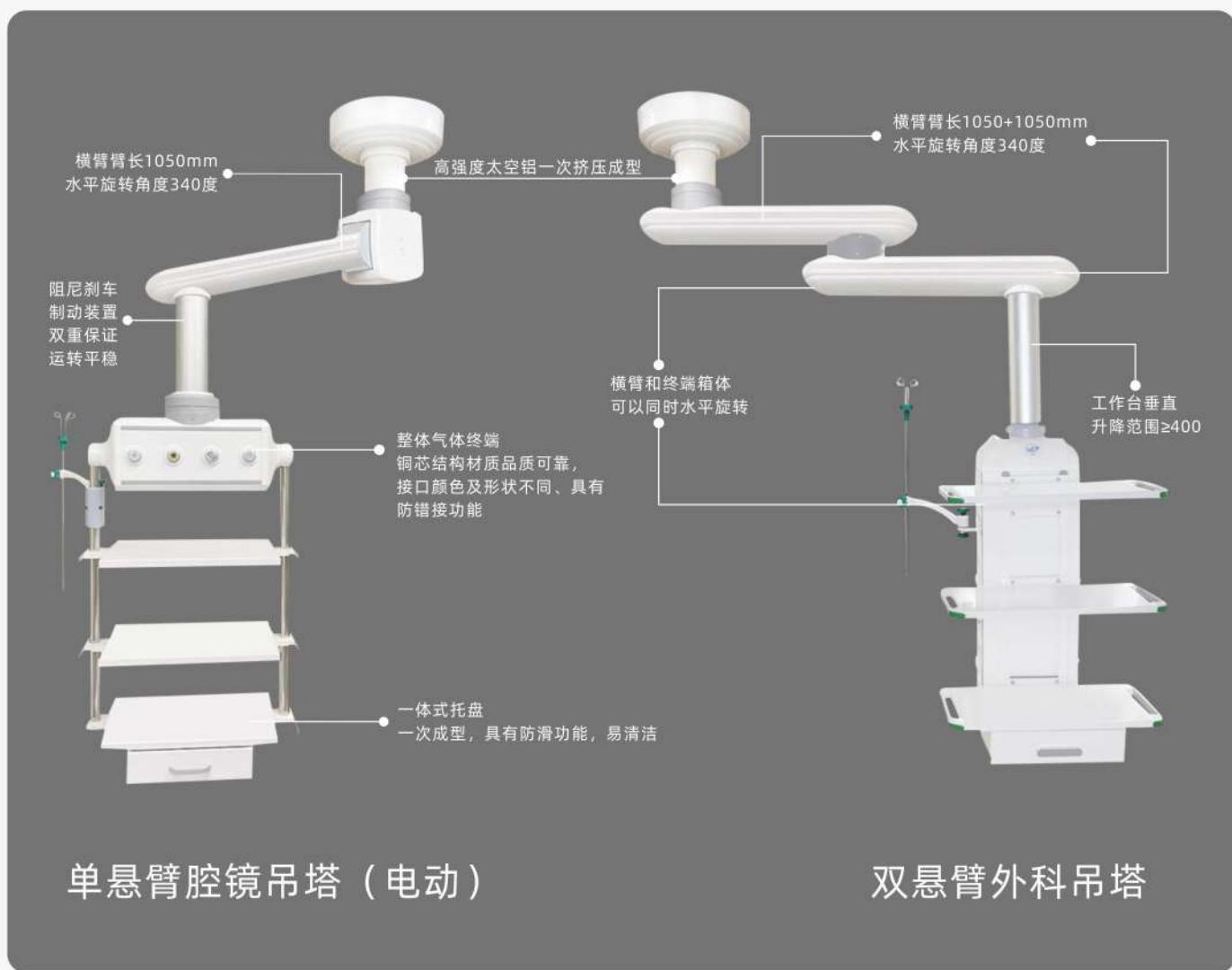
ICU移动吊桥（干湿分离）



干湿分离吊桥分为干区和湿区，分工明确，为医务人员抢救病人提供全方位服务，其承载能力大，弱电源接口多，广泛用于ICU/CCU等成人监护房，由于采用平衡设计，为监护病房中心监护和中心监控提供方便，气电接口、数据接口分段安装，使桥上承载的一切设备有专用接口，方便快捷。



医用外科吊塔、腔镜吊塔



腔镜吊塔

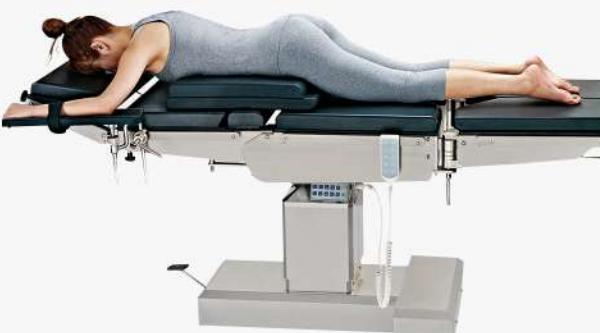
随着微创技术的不断发展，微创手术已不局限于一间或两间手术室，而是采用内镜中心来集中处理微创手术，臂内镜塔不仅为各款内镜提供强弱电源接口、数据传输接口、仪器承载平台及内镜附件挂钩，同时通过不同配置的选择和组合承载不同款式，不同型号和不同品牌的内镜，为医院内镜中心提供全方位服务。

医用外科吊塔

医用外科吊塔是现在手术室常用的一种新型实用的医疗辅助设备，其结构简单紧凑，设计合理，既能电动升降500MM又能在一定直径范围内旋转。降低时医护人员抬手可及、得心应手，升高后则不影响任何工作，可根据医护人员的要求，轻松移动和锁定塔体位置。必备的医用气体、吸引、强弱电、网络输出终端集中在平台功能体上。

XTD-1A多功能电动手术台

多功能电动手术台 XTD-1A 应用现代技术，结合人性化的设计理念，满足手术过程中影像观察和诊断要求，综合性强，供医院手术室施行人体各部分手术。手术台内置腰桥，采用机械电动驱动方式，具有极佳的移动性和转向性，机械支撑固定；电源充满电可提供约 60-80 次完整操作循环，视使用情况约可使用一周。手术台外置为 304 不锈钢材料，使用中不生锈，附件不易损坏，床板由透 X 光的高分子材料制成，无阴影；床垫由密封度高、质地柔软的高强度记忆海绵制成，一次性合成塑型，防水、易拆卸和清洗。手术台适用手术范围为：胸外科、心脏血管、体外循环、腹腔胆囊切除、肾切除、颈部、颈椎、腰椎、脊柱、背部、泌尿、妇科、脑神经外科、直肠、骨科下肢牵引（配合骨科牵引架）等手术。



脊柱手术（俯卧姿）



脑神经外科手术（仰卧姿）



胸腔外科手术



肾脏手术

台面高度调节范围：750mm~1000mm (除床垫) 高度调节范围≥250mm；手术床宽度≥555mm；手术床长度≥2150mm	
前后倾斜：前倾≥25° 后倾≥25°	左右倾斜：左倾≥20° 右倾≥20°
头板（上/下）折：上折≥30° 下折≥90°	背板（上/下）折：上折≥70° 下折≥15°
台面前后平移：≥350mm	腿板下折：≥90°
腰板调节范围：≥110mm	最大承重量：≥275公斤

XTD-3C电动手术台

该床供产妇分娩、妇科手术、妇科诊断及检查。具有包括紧急剖腹产在内的多种医疗功能。该床前后倾、上下升降均由电动推杆实现，操作灵活，安全可靠；背板采用电机控制，角度可调；配有外展式活动辅助台面，且辅助台面比市场同类产品更宽，方便医生和助产人员操作；座板可上折，采用电机控制，方便医生做妇科诊断及巡察，床垫为聚氨酯成型床垫，有层次的设计，且在产妇生产时可避免羊水的外溢，美观实用；所有外罩、台面板、污物盆均为 304 不锈钢制作；更易于清洁。



● 辅助台采用旋转结构，无需拆卸，不使用时向外摆出固定锁紧即可。



床面长：1840mm (辅助台长：600mm)	床面宽：600mm (辅助台宽：550mm)
台面最高高度：1000mm	台面最低高度：750mm
背板上折：≥60° 座板上折：≥16°	前后倾斜：前倾≥22° 后倾≥22°