

## NEC数字激光4K影院放映机故障代码排除维修，电影机汞灯更换

产品名称	NEC数字激光4K影院放映机故障代码排除维修，电影机汞灯更换
公司名称	嘉贝得（北京）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村北二街北二条7号
联系电话	010-62882962 13391863721

### 产品详情

NC900C

NC1100L

NC1200C

NC1500C

NC1600C

NC2000C

NC3200S

NC3240S

NC2300S

NC2601L+

NC2005L+

NC2041L+

NC2001L+

NC3541L+

NEC NC3240S

NEC HL16000HD

NEC HL16000Dsx+

现货供应灯泡、滤网、反光碗等，上面现场检测，维修维护，除尘保养。

请告知下面故障现象的对应序号，如果您遇到的故障现象不在下列范围之内，请直接联系

(3001)放映时无图像画面

(3002)放映机操作按键无效

(3003)放映机投射静态图像亮度时常有变化

(3004)播放影片显示播放错误

(3005)画面定格、变形

(3006)图像缺色

(3007)放映画面有梯形

(3008)画面未充满或超出银幕

(3009)影片下载失败

(3010)广告非正常播放

(3011)影片放映过程中意外断电

(3012)设备进水或其他液体

### 放映机日常维护容易疏忽的地方

一般来说,影院对放映机的滤网,及各种进出风口部位(如主进风口,LPS出风口等)的日常清洁,维护都比较清楚,但还有一些位置的清洁容易被忽视,现在,我们就对这些部位做详细的清洁说明.

容易忽视清洁的部位有:

外部盖板,灯箱,反光碗,UV 滤镜,冷镜,导光柱入口,棱镜出光口,镜头(前后)

## 外部盖板

- 1.关闭放映机.并从主电网上拔下放映机电源插头.
- 2.用一块稍微湿润的清洁布清洁放映机的外壳.可适当添加温和的清洁剂溶液来\*\*\*外壳表面的顽固污渍.

## 灯箱:

C系列灯箱.需要清洁灯箱外表金属通风网.

而B系列更要留意.尤其下图红色圈位置的入风口容易堆积粉尘.油污.

## 反光碗:

反光碗的清洁维护工作也非常重要.我们可以在每次更换氙灯时进行清洁维护.这可以有效提高氙灯光源的反射.

如下图.我们先用吹刷气囊吹除表面浮尘.然后用干净.柔软的镜头布顺着同一个方向由内至外轻轻擦拭.

## UV滤镜:

同样.更换氙灯之前.我们可以将拆卸的UV滤镜放在干净的工作台上.使用干净.柔软的镜头布顺着同一个方向由内至外轻轻擦拭.

## 冷镜:

我们拆卸灯箱后.就可以看到冷镜了.它主要作用是将从灯箱出来的光折射进入引擎.因此清洁冷镜表面.也有助于光的利用率.清洁时.我们同样使用干净.柔软的镜头布顺着同一个方向由内至外轻轻擦拭.但必须注意.避免用过大力量.以免改变反射角度.甚至发生冷镜破裂的情况.

## 导光柱入口:

这个位置.我们需先将引擎侧金属盖板拆卸下来.然后就可以看到光管端面的手指大小的导光柱入口了.我们同样使用干净.柔软的镜头布进行细致擦拭.

## 棱镜出光口:

这其实就是引擎出光口.清洁这个位置.我们需先将镜头拆卸下来.因为需拆卸.再安装镜头.就需要工作人员具备基本的画面调整及镜头文件保存的技能.以确保清洁过后画面的还原.

如下图.清洁前.我们需将光闸轻轻拨开(S/E系列没有光闸).然后使用干净.柔软的镜头布进行细致擦拭.

## 镜头清洁:

镜头作为放映机上的一个重要部件.影响着放映画面的清晰度.是日常维护中经常需要清洁的一个部分.但不能用普通纸擦拭并且避免用手接触镜头表面.普通纸上的微小纤维和手上的污渍很容易留在镜头上影响成像质量

正确清洁镜头的方法是首先用吹刷吹净镜头表面的灰尘.结合使用专业镜头清洁剂和干净.柔软的专业镜头清洁布去除灰尘和污物.清洁的时候要由内向外.

沿着一个方向旋转擦拭.切勿避免反复擦拭破坏镀膜或者将灰尘带回已清洁的镜头表面.

日常镜头清洁要每个月做一次.如灰尘较大的地方(有些环境还有小飞虫落在镜头表面.被高温烤焦.时间久了会很难清洁).建议每周清洁一次.如有必要(一般三个月).将镜头拆下.擦拭镜头里外两面.同时清洁棱镜出口.安装镜头时.注意安装好镜头皮套.拨动镜头锁手柄的时候要尽量拨手柄的根部.防止手柄变形卡死.镜头清洁完毕后.需要打出测试图.微调画面.使画面达到相当佳显示效果.因此需要工作人员具备基本的画面调整及镜头文件保存的技能.

在淡季中.排的场次相对旺季较少.看似可能工作量少了很多.但实际这个时间我们可以充分利用起来.对放映机做更细致的清洁维护保养.这就好比人在运动后需要补充水分.补充体力.为接下来的“硬仗”做好准备.