

# عیب یابی ( Troubleshooting )



موسس بہودہوش آراظہ (سیپاس)

# کیورینگ (خشک کردن) ضعیف



▶ لامپ بیش از عمر مفیدش کار کرده باشد

▶ راه حل:

▪ لامپ ها بسته به نوع کار بعد از 1000 الی 1500 ساعت تعویض شود

# کیورینگ (خشک کردن) ضعیف



▶ بازتابنده ها تمیز نیستند ، متمرکز نیستند ، و یا تغییر شکل داده اند

▶ در نتیجه میزان قابل توجهی اشعه یووی هدر می رود

▶ راه حل:

▶ تمیز کردن دوره‌های باز تابنده ها، متمرکز کردن بازتابنده و تعویض بازتابنده با لامپ

# کیورینگ (خشک کردن) ضعیف



▶ ترکیبات رنگ بخوبی مخلوط نشده اند ، فوتونیشتر (Photonishiator) بطور یکنواخت پخش نشده اند.

▶ راه حل:

▪ قبل از اعمال رنگ ، آن را بخوبی هم بزنید.

# سیاهی طرفین لامپ

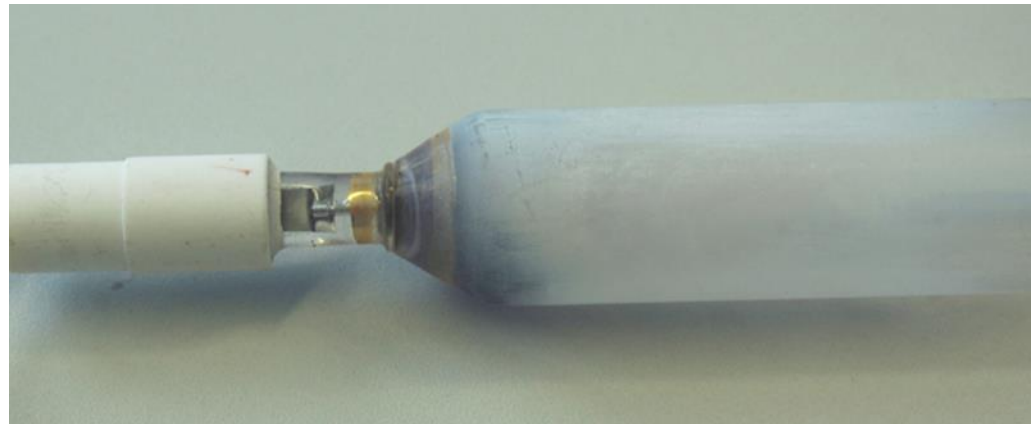


▶ سیاه شدن طرفین لامپ بطور طبیعی در طول زمان اتفاق می افتد که بر اثر پرتاب ذرات الکتروود به داخل لامپ میباشد.

▶ راه حل:

▪ لامپ عوض شود

# مات شدن بدنه لامپ (Clouding)



- ▶ فرایند مات شدن بدنه لامپ به مرور زمان اتفاق می افتد که بر اثر تغییر ساختار کریستالی بدنه لامپ می باشد.
- ▶ آلودگی های خارجی از قبیل گرد و غبار ، رنگ و دیگر آلودگی ها این تغییر ساختار فرسایشی را تسریع می بخشد.
- ▶ راه حل:
  - تمیز نگاه داشتن لامپ.
  - تعویض لامپ پس از مات شدن

# ایجاد پوشش آینه ای (Mirror coating)



▶ خنک کردن بیش از اندازه لامپ موجب متراکم شدن جیوه داخل لامپ در طرفین می شود که از خود اثر آینه ای نشان می دهد.

▶ راه حل:

▪ تنظیم سیستم تهویه و نگاه داشتن دمای لامپ بالای  $600^{\circ}\text{C}$  .

# تغییر شکل و خم شدن لامپ



- ▶ دمای لامپ بیش از اندازه بالا رفته
- ▶ این امر منجر به نرم شدن کوارتز میشود
- ▶ لامپ حالت موزی شکل میگیرد



- ▶ راه حل:
- ▶ چک کردن بازتابنده ها
- ▶ نگاه داشتن دمای لامپ زیر  $850^{\circ}\text{C}$
- ▶ تنظیم سیستم تهویه