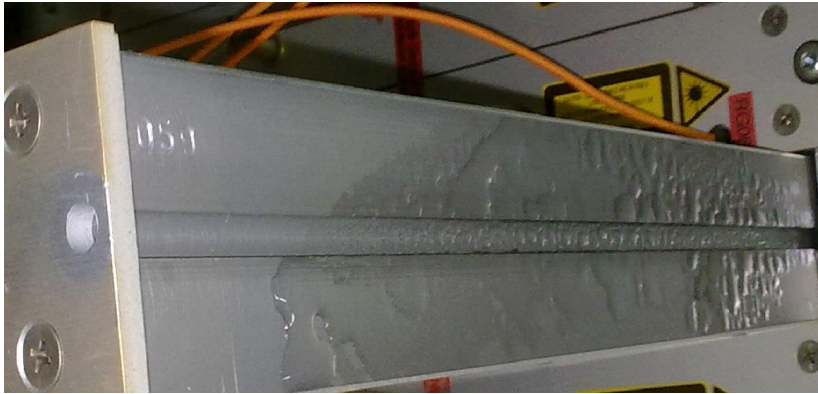


IPG 温馨提示 – 高功率激光器夏季使用注意事项

夏季，酷热潮湿的环境下，如果在开关机顺序，机箱密闭及水温设定等方面存在疏漏，就可能因为内外温差导致激光器内部器件表面结露，如下图，从而降低激光器的性能，甚至损坏激光器。




为了避免结露给激光器带来损坏或性能影响，请使用以下三种方式的一种来保证激光器的使用环境：

1. 激光器安装在温度为 10~27 度，湿度低于 50% 的空调房里，而且空调要全天都开机。
2. 激光器须保证机箱各部位密闭良好，而且让激光器主电源和钥匙开关一直处于开启状态，下班时也如此。
3. 每次重新开机时，需要按照下面正确的开关机顺序来操作。

IPG 高功率激光器开关机顺序

IPG HIGH POWER LASER STARTUP AND SHUTDOWN PROCEDURE



ON 开机顺序
STARTUP PROCEDURE

- 1) 开激光器总电源和钥匙开关
SWITCH ON THE MAIN SWITCH AND KEY SWITCH
- 2) 等待两小时
WAIT FOR TWO HOURS
- 3) 开冷水机
SWITCH ON THE CHILLER

OFF 关机顺序
SHUTDOWN PROCEDURE

- 1) 关水冷机
SWITCH OFF THE CHILLER
- 2) 关激光器
SWITCH OFF THE LASER

警告：不能出现激光器已经关机，水冷机却还在运行的情况！
WARNING: PLEASE DON'T SHUT DOWN THE LASER WHILE THE CHILLER IS RUNNING!