

设备保养需知

各位尊敬客户，一年一度的春节即将到来，首先祝大家牛年大吉，牛气冲天，生意兴隆，财源广进。春节放假前烦请各位对自己的机器进行保养，具体提出以下建议：

1: 远离火源水源

请将您的激光设备摆放在远离水源和火源的位置，远离易燃易爆的物质，也不要将易腐蚀的物质靠近设备。

2: 切断电源气路

为确保节日期间的安全，请务必关闭或者断开激光设备及配套设备的电源，确保消除电路隐患，脱离设备气路，保证设备安全。

3: 防盗措施

关闭窗口，锁紧大门，妥善存放您的设备和材料，或者安排值班人员增加防盗措施。

4: 存放环境

注意设备存放环境，不要出现低温、高温、高湿、多粉尘等可能导致设备损坏的情况。

5: 更换防冻液

在温度较低的地区更换安全系数更高的防冻液，防止水路中出现冰冻或者冰凌流动时损坏激光设备。

6: 排空冷却液设备停用后，建议按照防冻建议中的排水要求排空设备中的冷却液，使用压缩干燥空气（气压小于 0.4MPa）吹干循环水路并封闭进出水口防止水的无意进入。（首次排水完成后，建议隔 10 分钟后再重复）至少 2 次，以确保内部的残余水全部排空；

7: 别忘记光纤的 QBH 头和加工头、以及中间管路内的冷却水也要参照上述方法排空；

8: 清洁导轨 打油

打开防尘罩，用防锈油清理内部粉尘杂质，在导轨 丝杆或齿轮齿条上打上润滑油，防止机械磨损，保持机床精度。

深圳市铭镭激光设备有限公司售后部

2021年2月3日

售后专用章