



# 技术要求

## 1. 项目名称

有氨晒图机

## 2. 数量:

1 台

## 3. 技术要求

3.1 晒图幅面:  $\geq 1200\text{mm}$ ;

3.2 晒图速度:  $\geq 1000$  米/小时;

3.3 光源:  $\geq 3\text{KW}$ — $3.5\text{KW}$  可调;

3.4 电压:  $380\text{V}$ ;

3.5 功率:  $< 7500$ ;

3.6 复印质量: 4.0 级, 层次 5 级;

3.7 显影方式: 内部蒸发器氨气显影;

3.8 分离方式: 双向空气负压强制分离方式, 提供可靠的分离保障, 保障底图安全运行, 使分离更加可靠;

3.9 可同时存放两种不同规格的反卷晒图纸, 上下纸路可任意更换, 两路自动进纸, 自动供纸自动裁切;

3.10 可放置3英寸、2英寸管芯的卷筒晒图纸, 具备晒制平板晒图纸;

3.11 自动化控制程序, 光电检测底图数据, 程序自控供纸和裁切;

3.12 手动微调, 准确调整供纸前后边距, 保证图纸与底图完全一致;

3.13 垂直式切刀, 刀片为进口材质;

3.14 主机与副机独立连接式结构, 方便维修保养、运输和安装;

3.15 具备全密封机械泵直接供氨系统, 无挥发漏气, 操作简单、可靠;



- 3.16 具备大口径高清机制滚筒，内置高压汞灯管，曝光超强，晒图快，清晰度高；
- 3.17 具备防皱纸/防虚影系统，保证出图品质高；
- 3.18 具备全自动冷却停机功能、氨量可调功能和前后出图功能；
- 3.19 配备独立大功率风机，确保负压双向分离最佳效果及排氨降温最佳效果，保证晒图分离可靠，减少氨气泄露，有效保护晒图原稿；
- 3.20 配备数显仪表，直接显示机器工作状态各项数据是否正常并有自控功能，确保机器正常工作并便于维修；
- 3.21 具有风机过热保护、灯管过热保护及熏箱过热保护功能；
- 3.22 具备方便的自动调光外加机械调光，可适应不同规格的晒图纸要求和适应不同手法的操作人员；
- 3.23 具有可靠的延时启动，低速倒车，确保机器平衡运行，保证电器元件具有更高的使用寿命；
- 3.24 具有配备急停、自停装置；
- 3.25 具有自动显示高精度电子温控系统，保证温度控制精确可调；
- 3.26 具有用墨笔、铅笔、绘图仪所描绘的透明及半透明图纸、资料、文件均可进行复印；
- 3.27 具有A0幅面的板纸和成卷的重氮感光纸进行连续复印，晒熏同步一次成图。

#### 4. 技术文件资料要求

乙方提供有氨晒图机技术资料 1 套（包括：用户手册、合格证）。

#### 5. 安装、培训

在甲方现场，乙方对甲方人员在设备现场进行为期 2 天的免费培训，培



训人员包括操作及维修人员、技术人员。

## 6. 工期

合同生效后 40 天完成设备安装调试并交付使用

## 7. 售后服务承诺

7.1 质保期限由终验收合格之日起算壹年。

7.2 质保期间内因设备和安装方面出现故障时,供货方在接到甲方通知后 8 小时内电话回应, 48 小时内派人到达现场维修。

## 8. 商务条款

8.1 合同签订后,甲方在 30 个工作日内支付乙方合同总金额的 30%设备货款;

8.2 通过预验收后,甲方在 30 个工作日内向乙方支付合同总额 30%的预验收款;

8.3 通过终验收后,甲方在 30 个工作日内向乙方支付合同总额 30%的终验收款,乙方向甲方开具合同总额 100%的增值税发票;

8.4 质量保证期一年期满后,甲方向乙方支付合同总额 10%的质保金;

## 9. 验收内容与要求

终验收在甲方现场进行,设备安装完毕,使用单位进行试验,各项指标符合技术协议要求并连续运行 30 天后,视为终验收合格并签订验收纪要。

编制:

马金琳

审核:

石海峰