

全球专业制造1KW手提UV炉、20年辉煌、品质保证、值得信赖

产品名称	全球专业制造1KW手提UV炉、20年辉煌、品质保证、值得信赖
公司名称	东莞市庆达自动化设备科技有限公司
价格	1680.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:庆达科技 型号:qd-1688a20
公司地址	东莞市寮步镇泉塘泉兴路40号
联系电话	86-076923618380 13728382808

产品详情

uv固化机用途及特点

1.1、用途

本机适用于uv感光性涂料、油墨、接着剂的涂装、接着、注型或多种材料的印刷表面在瞬间进行固化干燥。

1. 印刷方面：广泛使用于网版印刷、平板印刷、凸版印刷、自粘商标、金属铭牌、pc、pvc、abs、ps、压克力、特多龙、玻璃、陶瓷、电子零件、单面电路板等。
2. 涂装方面：木材表面光亮涂装、纸面上光、塑胶地砖、pu成皮上光、光纤线表面涂装等。
3. 接着方面：电路板chip零件之接着、各种电子零件、玻璃之接着、液晶片、端子封胶之接着。
4. 注型方面：装饰用彩盘器皿、装饰用佩带品（纽扣、胸针、发夹、皮带扣等）。

1.2、特点

1. 瞬间干燥，生产效率高。
2. 干燥后能使印件表面达到高硬度、高光泽，耐磨擦、耐溶剂的效果。
3. 传动采用辊轴传送，变频无级调速。
4. 输送带防偏移，保证输送顺畅。

5. 选用优质高效灯管，灯室强制式排热，延长灯管寿命，保护干燥物品不会受热变形。

6. 箱体表面全喷塑处理，美观大方，耐腐蚀。

该机造型新颖，结构合理，有效工作面积大，功能全，操作简单，维修调方便，噪音小，可靠性高，成本低，能耗少，生产效率高。

2.操作与调整

2.1使用前的准备

1、将设备安装于通风良好，无腐蚀性气体,远离热源，阳光不直射的地方。机器必须远离墙壁至少1米,便以控制面板的操作和维修。

2、放置好机器后，用水平仪检测机器是否水平。

3、检查各紧固件是否牢固，链条及活动件是否有润滑油。

4、检查电源、接地电缆及各电器元件。

5、调整挡光板的位置。

6、检查出风口的开度。

7、调节灯管的高度及网带的松紧度。

2.2.操作程序

1、开始程序：接通所有电源 - 按“总开” - 接通“传动” - 调节“传动调速” - 打开风机开关 - 启动uv灯开关—工作

2、停止程序：关闭uv灯开关 - 停止“传动” —继续送风10分钟 - 关闭风机开关 - 按“总停”（注：电源间断一段时间后再接通，否则降低机器使用寿命）

2.3.调整2.3.1、灯高度调整

灯架与灯箱通过螺栓连接，调节时旋转下侧螺母调整到合适位置，固定后在调节上侧螺母使其紧固。

2.3.2、传送系统的调节

打开控制板,露出电动机和链条。检查链条用拇指和食指向下按链条时，中心会下凹约10mm。如果过于宽松或太紧,加减电机底座上的垫圈至适当程度。

3.维护与保养

- 1为延长机器的使用寿命，保证设备正常运行，应在开机前先做设备检查，发现问题及时纠正。
- 2开机连续运转半小时，观察各仪表、指示灯指示是否正常，运转时有无异样声音。如发现不正常现象时，应立即进行检查。
- 3每月至少清理一次面板,检查各部分螺丝是否松脱。
- 4避免用手触摸灯管，以防汗液、油污影响紫外光透射，若不慎沾染后可用酒精棉擦拭干净。
- 5灯管及反射罩，每月用酒精擦拭一次，保持其清洁。如果周围环境恶劣,相应增加清理次数。
- 6排气风机应该每三个月清洗一次。清洁风叶，机壳外部及电机外表
- 7向风机各转动部位加润滑油，调节风阀传动机构。紧固各接线端子。检查风阀传动机构是否灵活可靠、电线有无破损、电线接头紧固是否良好。
- 8如机器较长时间不用，宜将传送网带调松，使其处于自由状态。
- 9传动链条使用一段时间后，会自然伸长，应及时调整。传送网带在使用过程中，由于温度变化，可能出现跑偏现象，应及时调整。
- 10保证机器各活动部位的润滑。主被动托辊、轴承，链条和传动轮应每半年上一次黄油；其他部位及电机一年一次。前后辊、托辊和传动网咬合部分不允许使用任何润滑脂。见下表：

部件名称	油类
轴承	黄油
齿轮	黄油
链条	黄油
齿轮箱	机油

- 11每次使用机器后，清理污垢和尘埃，保证网带运转自如。
- 12经常检查机器插头与插座接触是否良好，如机器正常运行时，发现电缆发热发烫，我们一定要停机，来及时的更换电缆，以免发生火灾。
- 13机内电气线路不得随意改动。出现故障，及时检修，非专业维修人员不得擅自拆换。

4.常见故障及排除

故障现象	系统分析	故障排除
机器不启动	电源断开	接通电源
	“总停”按下	按“总开”
	网带及链条出现卡阻	排除卡阻物
网带不移动	调速电源保险丝熔断	更换保险丝
	电动机出故障	检查电动机
	uv灯开关接触不良	检修，必要时更换

光强度不足	排风口的开度不合适	调节派风口的开度
	灯接触不良	紧固接线柱
	uv灯老化	更换灯管
	镇流器出现故障	检修，必要时更换
	电容器出现故障	检修，必要时更换
通风不良	电磁开关接触不良	调整并紧固
	发动机工作性能不佳	检查调整，必要时更换
	风机工作性能不佳	检查调整，必要时更换
	风机旋向反	更换接线位置

5、注意事项与警告

注意事项：

- 1、机器运行时，请不要来回拨动uv灯开关和总开关按钮。
- 2、风机旋向应与所标箭头一致。否则,机器内部温度将会运作失常。
- 3、不要随意改变uv灯辐照距离。
- 4、当uv灯亮起后，检查灯的电流是否正常。高电流会引起uv灯故障，超额电压会导致变压器部件损坏。
- 5、灯管熄灭后，间隔5分钟再开启uv灯。
- 6、传送带过热，电压超过额定值，空气排放量过小等都会引起火灾。
- 7、机器运行中，任意部分非正常断电，应立即关闭总电源，故障排除后，再行开机。
- 8、检查或检修下面零部件时，应使电容放电，以免出现事故

警告：

- 1、使用本机前，请仔细阅读说明书
- 2、请勿长时间直视uv灯，否则会灼伤眼睛
- 3、高压电危险
- 4、维修换件时注意，请关闭总电源。更换灯管，请放净电容器的存电
- 5、请勿将手放在传动部位，以免发生危险
- 6、试机时，核对风机的相序是否正确

除了本公司之产品获得各界的赞赏和肯定而与其建立良好的伙伴关系外，本公司亦竭诚为各制造业厂商用户提供各方面的信息和技术研讨。期望阁下能作出一个最明智的选择：选择『东莞市庆达自动化设备科技有限公司』为阁下之制造供货商。

“为用户创造价值，做优秀的供货商”“合理适用、质量超群、服务优良”！

全国统一免费热线:400-800-3028、<http://www.qingda168.com/>

"【全球最专业】制造1KW手提UV炉、20年辉煌、品质保证、值得信赖"的重量为30 (Kg)，型号是QD-1688a20，总功率为1，用途是产品固化,光固,UV干燥,烘干，品牌为庆达科技，UV主峰波长是365，加工定制为是，功率密度是80，外形尺寸为1