

玻璃磨边机 小型全自动异型直边磨边机

产品名称	玻璃磨边机 小型全自动异型直边磨边机
公司名称	北京金果伟业国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:万人迷 型号:www.bjhsb.cn
公司地址	北京丰台区南三环东路金城中心十层
联系电话	086-01087576578

产品详情

万人迷冰晶画设备生产工作原理

万人迷冰晶画设备是能够发出可利用的机强紫外线的一种机械设备，光固化机装置由光源系统、控制系统、传送系统、uv胶水回收系统和箱体等五个部分组成。

一、光源系统：它由紫外光固灯管、灯罩、变压器（镇流器）、电容器（触发器）组成。1.紫外光固灯管在目前市场上分高压汞灯和金属卤素灯两种。国内设备普遍采用高压汞灯，进口设备有一部分采用金属卤素灯。紫外光固灯的功率即灯光的辐射能量，也称穿透力。万人迷冰晶画设备（紫外光固化机）一定要满足uv吸收的光谱波长及功率密度的要求，若uv光固灯的功率不够，即使光照时间再长，过uv固化装置的次数再多，产品也达不到完全固化。相反，还会使uv表层老化、封闭、变脆等，同时uv的附着力也不好，会使叠印的层间结合力差，因此要根据固化物和固化速度不同来选择功率。2.反射罩的类型有聚焦型、非聚焦型和多面反射型。一般采用的是聚焦型。这种反射罩的结构特点是反射的uv光线能量集中，光固化的效率高，有利于固化，可使uv的深层完全固化。万人迷冰晶画设备（紫外光固化机）反射罩选材——反射罩的选材一定要选用铝材，而不能为了节约成本而选用铁或不锈钢，因为不锈钢板在高温下会变成黑色，变黑后不但不会起到反光作用，还会吸光。反光效果最好的当属镜面氧化铝板，其反射率可达80%以上，从而大大提高紫外线的利用率。万人迷冰晶画设备（紫外光固化机）反射罩形状——反射罩的形状选用半圆弧的形状最佳，能保证能够把uv光聚集到一起。还要注意uv灯管的架设位置，以保证它在焦点上。注意：有些厂家往往忽视了反射罩作用，而采用一些替代品来充当反射罩，甚至不安装反射罩，这样使uv灯40%—50%的紫外线能量被白白浪费。而有些厂家的应对办法就是一味地提升uv灯的功率，这样做不但不能从根本上解决问题，还会造成更大的电能浪费。3.变压器（镇流器）的选择必须与uv灯的功率相配，即变压器必须有足够的输出电压，以保证uv光固灯能全功率工作。如果输出电压过高会使灯管烧毁；而输出电压过低，灯管又不能全功率工作，从而使紫外线输出强度不足。4.电容器电容的选择应与灯管和变压器相配套。根据变压器的输出电压选择所用电容的耐压程度。如果选择不当则会使电容击穿，影响到uv固化装置的正常工作。二、uv胶水回收系统：能把多余的胶水回收收到胶盘，可再次上胶使用，节省成本。三、控制系统它是用来控制整个光固机工作的系统。

- 1.风机的控制最好由温度自动控制，因为由人来控制可能会有疏漏，也不够精确。
- 2.开机时应先开灯，2—3分钟后再开风机（风机不是温控时）。

3.关机后应当使风机继续运转，直至灯管和箱体冷却。四、传送系统

它由调速电机（或变频调速）、传送网带组成。需要注意的是速度的调节问题。固化速度应从两方面来考虑，一是充分固化，二是以最佳的速度固化。最佳速度选择方法是：将产品先以某一速度通过uv固化装置，如果固化了，再加快速度，直到通过uv固化装置出来的产品uv不能固化为止。这时的速度乘以0.8就是最佳速度。五、箱体的大小是根据uv固化装置应用的产品不同而决定的。这方面应注意的是：要使箱体的表面平整，内部光线能够照射到之处应尽量设夹层，以免箱体外部温度过高烫伤。外部不应有光线泄露。总之，为了使万人迷冰晶画设备（紫外光固化机）能够安全正常的运行，光固化达到最佳的效果，以上几个组成部分都应注意，不可忽视任何一个环节。万人迷冰晶画设备（紫外光固化机）是紫外线固化机，其原理是通过紫外线照射液态材料表面使液态材料短时间内凝固。其优点是凝固速度快，表面光泽度好。它以独特的性能迎合了现在市场的需求。玻璃，木板经光固机固化后，附着力好，收缩率低，耐磨性佳，色彩鲜艳，层与层之间结合力好。

万人迷冰晶画设备网：www.bjhsb.cn

万人迷冰晶画产品网 www.wrmbjh.com

咨询qq623469870

电话：010-87576578010-87576528

手机：13683162049

联系人：唐蓉

本产品的加工定制是是，品牌是万人迷，型号是www.bjhsb.cn，功率是2600（Kw），重量是600（kg），最小加工尺寸是150，最大加工尺寸是190，加工厚度范围是10（mm），玻璃回转直径是5（mm），钻孔直径是5（mm），进料速度是3600（m/min），外形尺寸是15000（mm），玻璃机械种类是玻璃雕刻机，生产线类型是艺术玻璃生产线，生产玻璃种类是艺术玻璃，规格是qq623469870