

深圳亨达莱真空技术工程公司

部分产品介绍

ZZ-1400 型真空镀膜机

主要适用于塑料、陶瓷等非金属材料的表面金属化处理。目前已广泛应用于塑料玩具、珠宝首饰、石英钟框的金银电镀,是替代传统湿法水镀的理想设备。其特点有:配用大抽速真空系统、工作周期短、效率高;全自动及手动操作、各阀门电气控制;备有多规格工件架供选择;容器容积大、装炉量多(直径 1 400 mm,长 1 760 mm);结构紧凑、操作方便。

ZZ-1400 型真空镀膜机的性能参数:极限真空度 3×10^{-3} Pa;由大气压抽至 6×10^{-2} Pa 不多于 8 min;总功率 60 kW;蒸发功率 20 kW;耗水量 1 400 L/h;总重 5 000 kg;外形尺寸 3 120 mm $\times$ 2 830 mm $\times$ 2 300 mm。

ZJL-14 型真空镀膜机

这是一种蒸发和磁控溅射两用立式装饰镀膜机。主要适用于塑料、陶瓷、玻璃及金属材料表面镀制高档金属化装饰膜。由于镀膜室为立式容器,所以它既具有卧式镀膜机的一切优点,又利于自重较大的镀件装卡,更可方便地实现自动化生产线。是替代传统湿法水电镀的更为理想的新一代真空镀膜设备。其特点有:配用 K 6A 改进型高真空排气系统、抽速大、效率高、省电、噪音小;实现蒸发镀膜全自动控制、磁控镀膜半自动控制,操作简便、工作可靠;备有 6 轴公转、自转工件架;蒸发镀膜应用新型电极引入装置,接触电阻小而且可靠;磁控溅射应用镀层材料广泛,各种非导磁的金属、合金均可以作为镀料。

ZJL-14 型真空镀膜机的性能参数:镀膜室的直径为 1 400 mm,长 2 000 mm(立式);工作架最大有效装载尺寸为直径 450 mm,长 1 300 mm(6 轴);极限真空度 $2 \sim 2.5 \times 10^{-3}$ Pa;恢复真空度是从全室清洁、空载、暴大气 5 min,从大气抽至 2×10^{-2} Pa 小于 10 min;蒸发功率 20 kW;溅射功率 40 kW;总动力配备的情况是:1) 电压 300 V(三相),名义总功率 75 kVA;2) 冷却水压为 0.4~0.6 MPa,水湿不高于 25 $^{\circ}$ C,耗水量 6 m³/h;3) 压缩空气压为 0.5~0.7 MPa。

ZJL-14 型真空镀膜机的生产周期为 20 min,总重约 6 000 kg;外型尺寸(长 $\times$ 深 $\times$ 高)为 3 000 mm $\times$ 5 100 mm $\times$ 2 800 mm。

欢迎来人、来函、来电联系,公司将热诚为广大用户服务。可以加工生产各种专用镀膜设备。

地址:深圳市水贝工业区 4 栋 2 楼;

电话:5530022 5530023

传真:(0755) 5530023;

邮政编码:518001