fpc线路板低温紫外线隧道冷风机

产品名称	fpc线路板低温紫外线隧道冷风机
公司名称	青金制冷机械(深圳)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:青金制冷 型号:QX-5A 制冷量:13.9KW
公司地址	深圳市光明区新湖街道楼村社区楼村新村13巷33 号101
联系电话	18923424747

产品详情

fpc线路板低温紫外线隧道冷风机

UVLED固化机的散热问题一直是UVLED固化机发展的一个重要问题,UVLED固化机在工作过程中只有2 0%-30%左右的能量转化为光能,还有70%-80%左右的能量都会转化为热能。如果这些热量不能及时有效的散发,将会对UVLED灯珠寿命和辐照强度有极大的影响。

UVLED固化机目前主要有水冷和风冷两种类型,水冷方式是通过热对流的方式,通过循环的冷却水,将 灯珠基板上的温度带走,从而达到冷却的效果。风冷即通过散热器,风扇的方式降低基板温度。这两种 散热方式也是行业内主流的散热方式。

目前针对风冷散热方式装置增加运用一种新型制冷降温冷气机,通过压缩机制冷降温将自然风冷气后输送到UV隧道炉冷却,比传统单靠风机散热器降温效果好,有效提高产品生产效率。

冷风机介绍:

1、耐用稳定

制冷压缩机采用进口品牌全封闭压缩机,噪音小、效率高。配以高效换热紫铜管、进口制冷阀件及品牌零部件,使冷风机经久耐用,运行稳定。

2、操作方便

日常操作都集中在机体控制面板上,操作一目了然。进口微电脑数显温控器,设定自如,控制准确,可提供 5~30 的空气冷风。

3、高效灵活

无须配置辅助冷却塔和水泵;风冷型冷风循环机不受环境温度的影响,能持续提供稳定制冷送风。小型设备底部装有活动角轮,可随意调节设备,同时备有多组送风接口,灵活方便。

4、安全运行

除制冷压缩机自身保护装置外,还配有空气开关、热过载保护、制冷高低压保护、电源相序保护、延时控制功能及自动复位运行功能,确保冷风机安全运行。