

自动喷板机

说明：涂层性能测试时，实验人员需要制备大量均匀一致的涂层试板，而传统的手工喷涂效果很大程度上取决于操作人员的经验技术，不仅难以保证所制得涂层的均匀一致性（尤其在喷涂大面积的试板时），而且喷涂操作不当会对操作人员的健康和环境有一定的危害。针对此现状并结合市场其它产品，标格达公司开发出一款全自动喷漆柜，喷漆柜有以下优点：

- ◆ 10寸触摸屏控制，强大的可视化操作；
- ◆ 喷枪运动采用伺服驱动技术，运行平稳，重现性高。试板架可以90度旋转，配合喷枪的运动可实现水平、垂直、楔形和十字交叉喷涂方式，使得涂层更加均匀。喷涂区域可以自由设定，减少浪费和喷涂时间；
- ◆ 洁净密闭的喷涂室设计，进排风均布置有过滤网，不仅实现了喷涂室内的环境洁净和漆雾废气的过滤，还将操作人员和喷漆室隔离，保护操作人员；
- ◆ 采用了易清洗设计，滤网和废料槽采用抽拉式结构，喷漆室设计了三开门结构，方便清理，料壶采用免洗喷壶内胆设计；
- ◆ 程序控制多个喷涂参数，喷漆速度、喷幅压力、雾化压力、送料压力和喷涂间隔等多个参数可调。并且可以根据不同的涂料保存多个程序，使不熟悉喷涂操作的人员可以一键完成喷涂；
- ◆ 试板架采用易拆卸设计，可以快速更换试样。同时，试板架可以选择磁吸和真空吸盘固定，适应不同材料的底材试板；
- ◆ 采用双喷枪设计，可以实现湿碰湿等复杂喷涂工艺；
- ◆ 机器设有可燃气体报警功能，提高安全性。

主要技术参数

- ★ 最大喷涂面积：12块尺寸为150mm × 70mm的试板（单喷枪）
315mm × 460mm（双喷枪）
- ★ 试板架旋转角度：90度
- ★ 可调喷涂速度：水平方向为0-1000mm/s；垂直方向为0-200mm/s
- ★ 可设定试板至喷枪距离：100mm-300mm（自动调节）
- ★ 雾化压力：0-0.7MPa
- ★ 喷幅压力：0-0.7MPa
- ★ 送料压力：0-0.7MPa
- ★ 最大压缩空气压力：0.7MPa
- ★ 用气量：18m³/h
- ★ 排气管口径：150mm
- ★ 标配GRACO的自动喷枪，类型为LVMP型、喷嘴直径为1.0mm
- ★ 外形尺寸：980mm × 1000mm × 1850mm（宽 × 深 × 高）
- ★ 电源：220V，50/60Hz
- ★ 整机功率：1.5 KW



进口Graco自动喷枪



操作界面



订购信息

BGD 227/V—自动喷板机



微信扫码，乐享视频