

金属粉邦定工艺流程培训

众所周知，电镀银、黑底银花、黑底铜花、金属闪银、珠光粉等底粉制作与金属粉邦定工艺要点控制息息相关，底粉在邦定过程中温升及转速控制对产品质量也存在着至关重要的作用，如何提升邦定工艺从而提升金属粉的质量，成为了各粉末涂料生产企业急需解决的问题。

2021 亚太国际粉末涂料与涂装展览会暨高峰论坛始终顺应行业需求，努力提升展会服务，为广大粉末涂料生产企业搭建交流学习平台，组委会特邀请金属粉邦定工艺培训师——郭红建老师在 2021 年 9 月 28 日为各粉末涂料生产企业提供专门针对金属粉邦定工艺的专场培训。

培训主题：如何设计金属粉邦定工艺流程？

日期：2021 年 9 月 28 日下午 14:00-17:00

地点：广州保利世贸展览馆

培训讲师：郭红建

培训对象：粉末涂料生产企业

培训班人数：100 人

费用：500 元/人

形式：理论培训为辅+实操培训为主

大纲内容：

1. 粉末涂料 TG 的正确认识
2. 金属粉底粉升温，温度控制要点
3. 各产品邦定工艺及制作要点
4. 底粉的粒径控制要求
5. 不同高含量金属颜料邦定方法
6. 金属粉底粉粒径制作要点控制培训。
7. 金属银粉和珠光颜料以及铜金颜料不同粒径应如何设计相应底粉。
8. 不同粒径的金属颜料邦定工艺如何制定培训。
9. 金属粉在邦定升温过程中应注意哪些事项培训。
10. 添加高含量的金属颜料应如何设计邦定温度以及在什么样的情况下如何添加金属颜料。
11. 砂纹粉、纹理粉、混色点子粉如何设计邦定工艺参数培训。
12. 实验室金属粉打样应如何正确看板以及生产过程板培训。
13. 邦定机冷却水和热水转换的的利害关系培训。
14. 在邦定过程中什么样的情况下才能转换热水辅助系统。
15. 在加入金属颜料邦定过程中邦定了多少温度和邦定了几分钟的正确认识培训。

16. 邦定机转速和底粉实际温度的关系培训。
17. 金属底粉温度和扭矩以及电流的正确认识培训。
18. 珠光颜料和钻石珠光颜料应如何制定邦定工艺培训。
19. 高含量铜金粉和金属闪银以及珠光颜料应如何调整邦定工艺参数相关培训。
20. 特殊功能性（户外铝单板、幕墙拼装板）金属粉末邦定工艺以及底粉制作培训。
21. 生产一线操作人员现场实操以及相关安全培训。
22. 技术研发人员金属粉邦定工艺理论实操培训。



讲师简介

- ◆从事金属粉邦定工艺研发 17 年，有着 10 年的外资企业工作经历。
- ◆近几年在各大粉末杂志上发表过数篇有关于金属粉邦定工艺论文。
- ◆服务过全国 300 多家粉末企业培训金属粉邦定的要点制作和实地操作培训，以及国外多家粉末企业金属粉邦定工艺培训。
- ◆协助过数十家粉末设备厂家的邦定机研发和邦定机的程序优化以及整体的外观设计。