

开发实施MES系统的优势，轻松实现无纸化办公

产品名称	开发实施MES系统的优势，轻松实现无纸化办公
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:锐成科技 模式:独立部署 产地:广州
公司地址	广州市天河区宦溪西路18号万富商业大厦212
联系电话	18529116765 18529116765

产品详情

MES系统将车间出产过程中与出产相关的信息和流程整合起来进行统一办理，克服了传统的人工录入和不必要的人工操作，实现了出产数据文档的电子化，创造了无纸化办理。一起，避免或减少了基于纸质文件的人工传输和流通，确保了工艺文件的准确性和安全性，处理了出产企业信息滞后和数据失真的问题。

此外，MES系统能够满足流程行业的生产管理需求，能够帮助企业实现生产数据采集与分析、生产计划管理、生产过程监控、产品质量管理、生产过程管理、BOM管理、看板管理、设备管理等功能。提高企业制造车间的执行力，从而促进企业的发展，为未来的智能制造奠定坚实的基础。

工厂实施MES系统无纸办公

MES系统，即制造执行系统，是一套面向制造企业车间执行层的生产信息管理系统。它是一种综合集成制造资源，对生产进度、质量、设备和人员绩效进行综合管理的制造生产管理思想和管理工具。

目前许多制造业在出产过程中还处于彻底依赖人工的状况，职工在出产现场经过检查相关数据进行纸质记载，但是纸质记载很难保存，简单丢失，人工录入费时费力，记载的数据简单出现偏差、不精确或不完整。纸质文件在流通和传输过程中经常丢失和损坏，影响后续生产过程。

因此，实现企业无纸化生产和办公非常重要。MES系统可以从哪些方面实现无纸化办公？

D一，MES系统会将操作规程、产品批次记录等所有文档输入系统，方便快捷；

第二，产品测试申请不需要手工填写，手工发送到分析中心。只要录入系统，分析中心人员就可以通过系统直接查看和录入检测结果；

第三，生产过程中会使用大量的单位批次记录，每一批次都需要打印，造成资源的过度浪费。安装系统后，只需将单位批次记录输入系统，必要时直接调用即可；

第四，过去生产计划和物料清单都是通过纸质记录传递的。现在只需要在系统中制作电子文档进行传递，系统会将文档传递给指定人员，不会出现流程泄露。

工厂实施MES系统的优势如下：

1.降低不良率，提高质量管理的实时现场数据采集和分析，有助于实时了解问题原因并及时纠正，降低不良率，通过全面准确的数据使质量得到很好的控制，提高企业的质量标准。

2.降低成本，在生产现场准时按需干净交付物料，减少生产线现场的物料和在制品，保证生产现场的货物摆放整齐。

3.错误预防和纠正，降低生产现场的错误率。通过系统的实时过程监控和指导，自动进行防错纠错，支持同一条生产线上不同产品型号的物料同时生产，降低人工成本。

4.对生产进行监控，全面追溯清晰的供应商、批次、工位、操作人员、产品、物料的相关记录，便于从任何环节全方位的过程质量追溯。

5.改善车间管理，提高企业整体响应速度，大大减少人工数据采集统计带来的低效率、错误和遗漏，大大提高车间管理的及时性、针对性和效率；制造执行流程透明，让企业领导和管理人员准确及时了解车间运营情况，方便扁平化管理，快速反应。同时，推动MES上线的内部因素很多，如企业管理和制造信息的不流通、全球品牌战略和产品质量的提升等。

通过MES系统的实施，可以实现从采购到售后的一系列流程，实现透明生产，大大提高了制造部门的管理及时性，帮助企业赢得更大的效益。

工厂实施MES系统有什么好处？MES系统可以为用户提供快速响应、灵活精细的制造环境，帮助企业降低成本、按期交货、提高产品质量、提高服务质量。