

MES系统开发实施后，打破信息孤岛

产品名称	MES系统开发实施后，打破信息孤岛
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

在这个万物互联的时代，很多公司高管认为引入智能解决方案软件可以让公司成长，但很多时候需要内外兼修。在当今时代，特别是在引入先进的智能制造系统（如MES系统）时，一定要全面考虑，明白为什么要引入这个系统。现有的生产系统能支持引进这个系统吗？收集什么数据？有没有人可以维护系统？如何让系统工作最好？

解决以上问题后，可以确定是否引入MES系统，引入MES系统后如何最大化其有效性，具体体现在以下几个方面。

1.将收集的数据标准化

生产线上的数据太多了，但大部分对用户价值不高，真正能用上的只有一小部分。想要更有效的数据，就要明确数据的标准化。因为只有标准化的数据，才能通过MES系统中固定的算法逻辑和数学模型，更高效、更准确地捕捉到最终想要的的数据。而且要想让数据更规范，在实施系统之前，需要对现有生产线上的数据进行整理和完善。

2.确保数据采集设备的可靠性

输入MES系统的各种数据都是在生产线上采集的，每个生产设备的可靠性都与系统是否有数据输入有关。如果采集数据的设备不可靠，采集到的数据会时不时的缺失，数据分析的及时性会大大降低。

3.提高数据分析能力

事实上，数据分析并不困难，但分析和利用收集的数据确实很困难要想通过MES系统更好地发挥这一作用，必须提高后期的数据分析能力，从而深入发掘数据带来的价值。

4.避开信息孤岛

在实施系统之前，应充分考虑系统与现有软件系统之间的通信和集成，形成一个整体统筹规划，共享系统信息资源，避免信息孤岛。

MES系统可以大大提高企业的工作效率，降低生产成本，但引入MES系统的目的不仅仅是看它的表面功能，更是为了让它在应用范围上更高效。