

供应IMES智能生产管理系统

产品名称	供应IMES智能生产管理系统
公司名称	青岛华凌科技有限公司开发区分公司
价格	面议
规格参数	品牌:青岛华凌 型号:IMES
公司地址	山东省青岛市黄岛新区双珠路288号东方金石大厦8F
联系电话	0532-55588351 15315019919

产品详情

MES业务流程的定义和解读

MES

能通过信息的传递，对从订单下达开始到产品完成的整个产品生产过程进行优化的管理，对工厂发生的实时事件，及时作出相应的反应和报告，并用当前准确的数据事件进行相应的指导 and 处理。

IMES和MES

IMES是由青岛华凌科技有限公司研发的新一代的MES,是智能制造，代表工业4.0和智能化车间。

传统的管理软件融合物联网概念，连接工厂每一台终端（传感器、控制器、视频等）。使得整个企业成为一台精密的智能自动化设备。

云计算模式：多系统集成，分布式运算，分布式数据管理。

IMES宗旨：真正改善产品质量，降低生产成本

查询出现质量问题的反馈产品，时光回溯，确定下线时间、质检状态，继续追溯在生产线上任何位置的
设备状态、工艺参数，让造成质量问题的根本原因无所遁形。

智能化生产意味着系统可以自动控制生产成本

，计算机屏幕上显示的是不停滚动的实时成本，成本发生波动时系统通过大数据分析自动制定出调整方
案，工艺配方的变动或设备参数的自动调整。。。

IMES意味着新一代的库存管理

实时库存，隐形库存的精确管理，系统精确的计算出某时某刻原材料库存和产成品库存的实时变动情况
。

车间领用并不代表库存减少，它们依然隐藏在车间里，但会出现在IMES系统屏幕上。

实施案例：由青岛华科科技有限公司研发制做的平煤集团下属石墨电极材料生产企业IMES系统

产能计算，不同班组的产能柱状图对比

收率计算，小范围分段工艺收率统计

通过产能和收率大量数据分析，优化出最好的的工艺和利润最高的产品种类

智能库存管理

设备利用率统计，设备实现智能化管理

实时成本管理