

染厂MES，染厂能耗采集，印染水电汽能耗采集

产品名称	染厂MES，染厂能耗采集，印染水电汽能耗采集
公司名称	杭州天富德泰信息技术有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道江晖路487号3号楼1405-1406室（注册地址）
联系电话	18057186018 13732225144

产品详情

现在很多印染企业拥有先进的印染工业制造设备和生产流水线，具备现代化制造生产能力的印染企业。企业生产主要有电能、水能、蒸汽、天然气等能耗构成，在生产过程中能耗成本占据全部生产成本相当比例，为了降低印染生产成本，提高企业的经济效益，要求能效管理信息系统需要实现如下经济效益目的：

1. 每天分时段自动换班，自动准时抄表，省事省力，报表数据更准确可信，以实现有效的能耗成本核算。
2. 能通过总表与分表的合计误差可以发现能耗的“跑冒滴漏”，为生产建立了一套能耗诊断体系。
3. 响应政府推广‘阶梯式电价’，对工厂电能实行‘尖峰谷’时段精确统计，合理利用低谷电力。
4. 及时发现不同布种、工序、机台能耗偏高情况，找出工艺薄弱环节然后进行优化，[结合ERP也可以实现每笔订单或不同布种能源消耗分析，以利于企业经营分析。](#)
5. 及时发现“跑、冒、滴、漏”等现象，减少能源损耗。
6. 还可以与天富ERP等管理软件结合，为班组建立一套单位能耗考核体系，通过每道工序能耗成本排名、每个班组能耗削减率排名，以期奖励措施来激发员工节能积极性，实现员工从被动节能到主动节能的思想转变。

7. 及时采集整个企业多级能源计量系统的实时数据，显示能源的分布和流向，对能耗数据越限、异常等故障实时报警。
8. 能以友好的、灵活的图形界面来显示能源数据的趋势和走向，以及各能源数据之间的关系和对比。
9. 具有灵活的报表统计、能源核算、能源需量预测功能。
10. 具备能源诊断体系，为企业高层能源诊断、分析决策提供数据基础和科学依据。
11. 结合天富ERP或第三方ERP产量，可实现能源成本考核功能，即把能源成本细化到每张流转卡上，实现能耗成本细化到每道工序上，把每道工序的能耗成本细化每个和操作员工上，结合奖惩机制，提高全员能源意识。