

轧钢车间数字孪生智慧运维管控平台

产品名称	轧钢车间数字孪生智慧运维管控平台
公司名称	南京亿和仿真科技有限公司
价格	99999.00/件
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区定淮门12号12号楼西区2层1号
联系电话	025-588612272 13951704204

产品详情

随着工业互联网技术的迅速发展和传统制造企业数字化需求的不断普及延伸，国内传统制造业普遍在设法改变以往的生产管理方式。今年的政府工作报告中，特别强调了自动化、数字化、智能化推动传统制造业转型升级、高质量发展的重大战略任务，也是我国从“制造大国”走向“制造强国”的关键所在。钢铁冶金车间风险管控不利带来的安全生产事故时有发生，怎样利用当今*新的信息手段对人、机、料、法、环各环节进行管理亟待解决，我们以解决行业痛点为出发点，强化数据采集、数据流通和数据价值挖掘能力，为用户实现边云协同管理一体化。

我们为用户定制的“轧钢车间数字孪生三维可视化智慧运维管控平台”对标《国家智能制造标准体系建设指南》智能工厂（BB）可视化管理（BBEC）体系，横向集成各类信息化平台（MES/PLM/ERP/EMS）、计算机辅助生产制造平台（PDM/CAPP/CAD/CAM/BIM），构建一套将三维可视化及边云协同技术充分融通的“数字孪生体”，形成与轧钢车间物理现场状态一致的数字化车间，三维可视化数据协同管理应用系统可实现物料跟踪可视化、生产执行无纸化、设备管理可视化、人员管理可视化、工艺质量分析等生产全周期可视化管理，让生产过程精益化、生产状态透明化、生产信息感知化，进一步解放生产力，降低设备故障率，防范人员作业风险，提升各生产、业务数据对生产管理的调度指导价值，有效提高传统冶金生产企业管理的智能化水平，实现生产效率*大化，作业风险*小化，从而进一步提高企业的市场竞争力