

海励普智慧粮库

产品名称	海励普智慧粮库
公司名称	河南海励普电力设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:海励普 安装方式:固定式
公司地址	郑州市惠济区南阳路170号院28号楼9层63号
联系电话	0371-55659198 18937146158

产品详情

智慧粮库

功能：

- 一、粮情测控系统
- 二、智能通风系统
- 三、综合管理控制系统
- 四、监控安防系统
- 五、智能出入库系统
- 六、粮库仓储管理系统
- 七、氮气气调系统
- 八、其他粮库设备

智慧粮库解决了以往粮库系统建设缺乏统一规划、系统重复建设、信息孤岛严重等问题。它集粮库视频系统、业务管理系统、粮情监控、网络信息系统于一体。从而实现对粮库“数字化监测、精确化业务、集中化监管、网络化服务”等数字化的管理功能。

2、智慧粮库组成

智慧粮库主要由现场仪表、控制器、上位机三个部分组成。

其中控器是系统组成的核心部门,控制器处理：系统逻辑关系、采集现场仪表数据、并对数据分析处理。实现工艺流程、设备状态显示和参数设定等主要功能。

上位机是由工程师站和操作员站构成,工程师站主要修改控制器数据和逻辑关系程序,操作员站则主要是以控制现场设备启停和监视现场设备运行状态、报警信息、实时趋势等实时数据。上位机与控制器之间数据交换通过工业以太网完成。

智慧粮库对粮食储备过程中的温度、湿度、气体浓度得到精确控制,直观的反应了粮食仓储生产过程,从而对粮库安全生产、减轻劳动强度、节约管理费用起到了关键的作用。同时根据不同季节环境变化,自动调节粮仓内的各项生产参数,保证了高质量的粮食储备,实现了粮食储备的优化控制和稳定控制。