

系统说明

根据炼钢厂之需求提供定制化的仪控设计服务、控制系统更新、相关仪控设备选用及供应，实现最佳解决方法。

系统目的

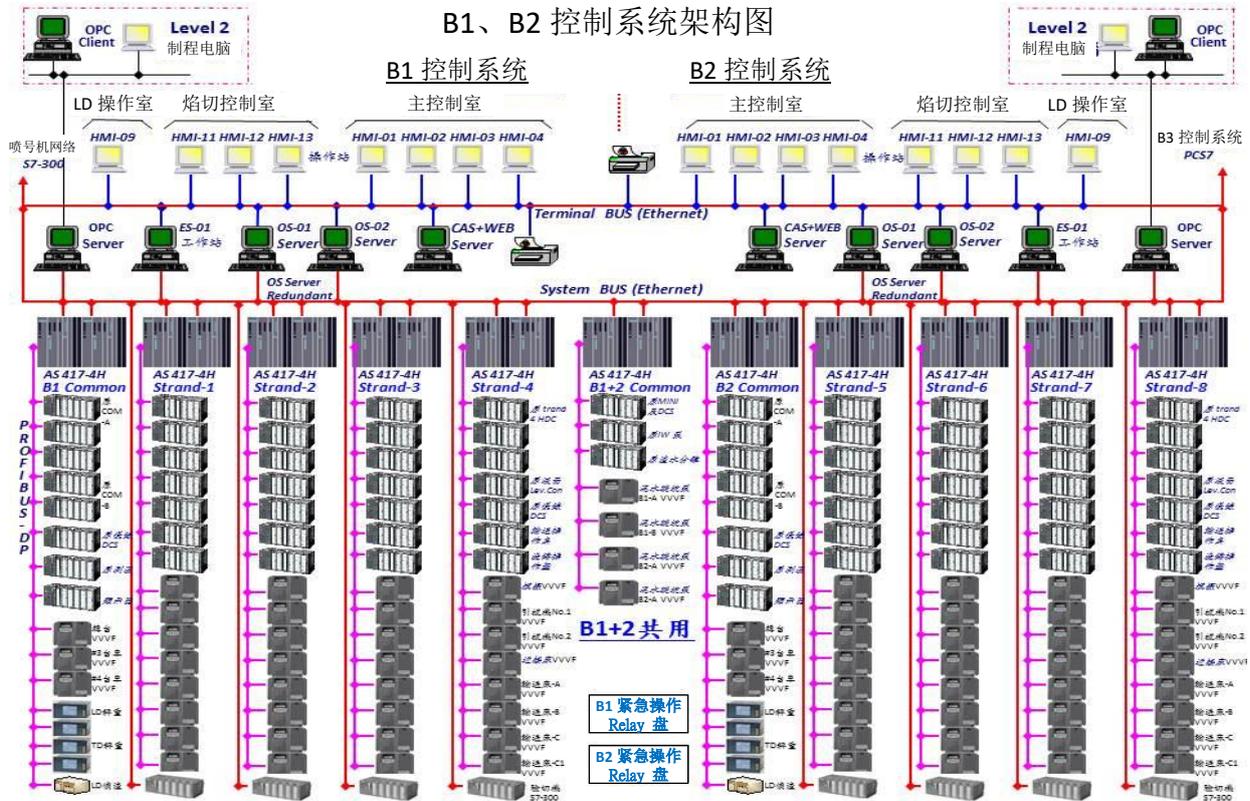
- 炼钢厂，包括转炉制程、精炼制程、连铸制程，提供所有系统之控制程序软硬件以及控制室人机接口设备。
- 提供炼钢制程中，所需之电力系统，包括 33KV GIS / VCB 开关盘设备 / Harmonac 滤波器设备 高压盘 及 SWGR / MCC 控制盘，加上现场之各式温度、压力、流量、位面等仪表设备，以及变频器控制盘等。

系统功能

- 可提供整合之设备有连铸机系统之模液面控制设备、汤爆预警设备、铸粉添加机设备、自动测温取样机设备、Siemens / Fuji 变频器设备、Heraus / Kawaso 测温氧仪设备等。
- 可提供整合之系统，包括 Yokogawa DCS、Fuji DCS、Siemens PCS7 或是 Step 5 / S7 PLC、Mitsubishi PLC 等全部均有供应实绩，其他属客户偏好的设备，亦可提供。
- 外围设备，包括 UPS，各式分电盘，ATS / MTS 盘体，操作盘体，操作桌/紧急操作桌，大型广告牌系统，等等，亦有供应实绩。

中冠资讯
InfoChamp

系统架构图



效益

- 提高系统效能。
- 加强自动控制能力。
- 提升设备稳定性。
- 维持生产效益。

中冠资讯
InfoChamp