

东 门 子 DIEMENS

洛阳东 门 子 电 气 有 限 公 司 成 立 于 1997 年 ， 公 司 坐 落 于 洛 阳 市 洛 新 工 业 园 区 ， 园 区 紧 邻 G36 高 速 公 路 涧 西 区 出 口 3 公 里 ， 距 市 区 仅 5 公 里 ， 地 理 位 置 好 。 公 司 配 备 国 际 的 生 产 与 检 验 设 备 ， 从 事 矿 井 提 升 电 控 系 统 和 高 低 压 配 电 系 统 的 生 产 与 销 售 ， 是 集 我 国 矿 山 行 业 中 电 力 拖 动 与 自 动 控 制 、 液 压 传 动 与 控 制 产 品 的 综 合 性 研 发 、 生 产 、 销 售 、 服 务 为 一 体 的 技 术 企 业 。 是 我 国 矿 用 卷 扬 机 主 导 厂 ， 大 型 矿 井 提 升 机 定 点 生 产 厂 -- 洛 阳 九 亿 重 工 （ 集 团 ） 有 限 公 司 的 直 属 分 公 司 。

多 年 来 ， 公 司 依 靠 科 研 队 伍 ， 先 后 同 西 安 交 通 大 学 、 北 京 交 通 大 学 、 郑 州 大 学 、 河 南 科 技 大 学 等 众 多 院 校 开 展 了 多 层 次 的 项 目 合 作 与 技 术 交 流 。 通 过 采 用 信 息 化 、 自 动 化 技 术 对 电 气 传 动 产 品 进 行 自 主 创 新 与 技 术 提 升 ， 为 企 业 培 养 了 一 大 批 技 术 人 才 ， 并 于 2012 年 成 立 了 洛 阳 东 门 子 机 电 传 动 研 究 所 。

公 司 年 生 产 能 力 超 过 500 套 ， 产 值 2.5 亿 ， 产 品 涉 及 矿 山 ， 石 油 ， 冶 金 ， 建 材 ， 电 力 等 工 程 机 械 的 电 气 自 动 化 控 制 ， 电 力 电 子 产 品 ， 机 电 一 体 化 装 置 及 专 用 电 器 元 件 的 设 计 ， 开 发 ， 制 造 ， 工 程 成 套 ， 技 术 咨 询 及 安 装 调 试 ； 在 行 业 内 通 过 了 ISO9001 质 量 体 系 认 证 和 国 家 强 制 性 3C 认 证 。 经 过 全 体 员 工 不 断 的 奋 斗 与 努 力 ， 洛 阳 东 门 子 电 气 有 限 公 司 的 技 术 研 发 能 力 、 生 产 制 造 能 力 、 售 后 服 务 能 力 均 已 达 到 国 内 水 平 。

目 前 我 公 司 生 产 的 矿 井 提 升 机 电 控 系 统 产 品 主 要 包 括 ： 矿 山 配 电 系 统 、 自 动 化 控 制 系 统 、 电 气 传 动 系 统 、 上 位 监 控 系 统 、 视 频 监 控 系 统 、 信 号 系 统 六 大 部 分 。

1. 配 电 系 统 包 括 高 低 压 配 电 (含 各 种 变 压 器) 及 综 合 保 护 系 统 。
2. 自 动 化 控 制 系 统 包 括 闸 控 制 系 统 、 数 字 监 控 系 统 、 速 度 控 制 系 统 等 工

艺控制。

3.电气传动系统根据系统要求的不同，总体上分为交流传动与直流传动两类，其中交流传动有绕线转子异步电动机转子回路串电阻调速系统、高压低压变频调速系统（交交、交直交变频调速系统）等；直流传动有6脉动电枢可逆恒磁系统、12脉动并联或串联电枢可逆恒磁系统等。

4.上位监控系统主要是通过触摸屏或工控机对深度指示、提升速度，超速监视、过载监视、松绳监视、井筒过卷监视、变频器故障监视、矿车行程监视、深度指示器失效等参数进行监视。

5.视频监控系统主要是采用高像素、高分辨率的摄影设备，使用户在控制中心可以对每一提升水平或作业面的现场进行监视。

6.信号系统采用工控机加PLC的控制方式，为司机提供多种功能的信号提示，使司机能够无误的进行正常的安全提升操作。以及远程诊断系统、智能闸瓦监控系统、井下人员定位系统等诸多产品。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/dlzdime-244522.html>