

JTP型矿山变频绞车，前牛矿用矿山电控改造案例

产品名称	JTP型矿山变频绞车，前牛矿用矿山电控改造案例
公司名称	焦作市前牛矿用设备有限公司
价格	210000.00/台
规格参数	品牌:明善伟业 型号:JTP型 产地:河南焦作武陟
公司地址	武陟县产业集聚区工业北路129号
联系电话	13723162583

产品详情

JTP-1.6矿用提升绞车变频电控改造方案案例

在JTP-1.6矿用提升绞车原有PLC电控基础上，依据矿方提供的主电机功率132KW，电压等级380V的技术数据，升级改造为变频电控。

矿用提升绞车全数字交流变频电控系统：

- 1、主回路控制方式：全数字变频调速，容量选择足够裕量。
- 2、控制回路方式：PLC可编程序控制器
- 3、主要控制设备

3.1、低压电源柜、变频控制柜

3.2、PLC控制操作台

采用可编程控制器（PLC）FX-3U实现提升工艺的控制，互相监视、安全保护相互冗余。PLC控制系统有DI/DO、AI/AO、高速计数、通讯等组成，并具有一定的余量。

3.3、变频制动柜

变频制动柜柜内安装有与变频器相适应的制动单元，采用波纹制动电阻安装在制动电阻柜内，配合变频系统的工作，以达到减速运行的要求。在负力的情况下，提升过程将部分能量消耗在制动电阻上。

3.4、轴编码器

根据控制功能的要求。控制和保护用轴编码器测速发电机来完成。

3.5、触摸屏

能实现主要设备技术参数显示，显示提升循环速度图以及故障发生情况，能显示PLC各接口的动作情况，便于线路维修。

- 2、为非煤矿山无偿提供相关的技术培训。
- 3、选派经验丰富的服务工程师到现场指导绞车的安装及操作。
- 4、为非煤矿山的技术改造及工艺改革提供技术咨询及力所能及的帮助。
- 5、提供产品全寿命期内的无偿技术服务。
- 6、售后服务处设有24小时热线，接到联系后，保证及时予以答复并及时到达现场处理问题。

我们的地址：武陟县产业集聚区工业北路129号电话：13723162583联系手机：13723162583 期待您的咨询