内燃机车低恒速控制器

产品名称	内燃机车低恒速控制器
公司名称	陕西中天轨道交通设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:中天轨道 型号:ZT-DHS 产地:西安
公司地址	西安市新城区长缨西路1号
联系电话	029-86713057 13669246726

产品详情

我公司针对矿山、港口、油田等企业使用内燃机车时,经常需要牵引列车进行自动化装车作业和轨道衡 称重作业时,要求机车牵引列车必须低恒速运行工作,机车司机就需要频繁地操纵主手柄加载、卸载 和调整柴油机转速操作繁琐的同时也造成司控器接触器等部件使用寿命的缩短。

针对这种作业方式,可以对原有的使用继电接触器联锁控制系统的机车进行改造,实现机车低恒速运行 的自动控制,达到减少人员、提供效率的目的。

我们基于PLC控制系统基础上开发的 ZT-DHS 型机车低恒速控制系统,就是根据自动装车作业要求,机车必须控制在给定的0.5~3km/h的范围内恒低速运行的前提下,在继电接触器联锁控制和油马达励磁的机车上装入以PLC为核心的多功能实时控制系统,在实现原有的控制功能的基础上实现了低恒速控制功能。

本控制系统可靠性高、体积小、能耗低,系统设计、安装、调试工量小,更适合于对已有系统的改造工程中使用,并取得了良好是使用效果。