

矿用提升机闸间隙保护

产品名称	矿用提升机闸间隙保护
公司名称	泰安志程电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区新华国际广场
联系电话	6205799 18605487975

产品详情

泰安志程电子科技有限公司供应矿用电机车综合保护装置，机车防追尾，矿用提升机后备保护装置，气动司控道岔装置，提升机闸瓦间隙保护装置，闸间隙保护，厂家直销。

矿用提升机闸瓦间隙保护装置

一、概述

ZTJ127矿用提升机闸瓦间隙保护装置（以下简称装置），属于矿用隔爆兼本安型产品。主要用在提升机保险闸闸瓦间隙，制动油压的在线监测，装置具有结构设计美观坚固。安装方便，操作灵活。

装置的型式为矿用隔爆兼本安型“Exd[ib]IMb”。

二、结构与工作原理

2.1结构

矿用提升机闸瓦间隙保护装置有ZTJ127-Z矿用隔爆兼本安型提升机闸瓦间隙保护装置主机、矿用本安型油压传感器、矿用位移传感器组成。

2.2基本原理

接通电源，位移传感器，油压传感器输出4—20mA信号，经过通讯模块传输给主机进行数据处理，转换成相应数据实时提升机保险闸实时数据会在线显示在屏幕上，当提升机保险闸的闸瓦间隙大于2mm,制动油压值大于上限设定值小于下限设定值时，数据经分析确定输出报警信号.装置发出声报警。

三、主要功能、技术参数

3.1主要功能

- (1) 实时在线检测、同步显示闸间隙值，精度在 $\pm 0.1\text{mm}$ 之内；
- (2) 实时在线检测、同步显示制动油压值，精度在 $\pm 0.1\text{MPa}$ ；
- (3) 闸间隙值参数自行调整设置、超限报警功能；
- (4) 制动油压值参数自行调整设置、超限报警功能；；
- (5) 闸间隙计算误差自动校正功能；
- (6) 故障自诊断功能
- (7) 历史数据记录和查询功能：技术人员可以通过该功能查询某一时间闸运行及检修的技术数据，方便了解闸的使用状况。
- (8) 联脱机开关选择，方便查.检.修。
- (9) 提供闸间隙值超限报警输出接点,能够供用户可选择的实现闭锁二次开车（扩展功能）。
- (10) 碟簧疲劳超限报警功能（扩展功能）
- (11) 空动时间、卷筒偏摆的监测报警（扩展功能）。
- (12) 贴闸压力监测报警（扩展功能）。