# GJT-1F系列金属探测仪800mm输送机金属探测器厂家供应

产品名称	GJT-1F系列金属探测仪 800mm输送机金属探测器厂家供应
公司名称	临朐三星电子有限公司
价格	84000.00/台
规格参数	品牌:GJT-1F系列金属探测仪 型号:GJT-1F-8 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县冶源工业园
联系电话	0536-3611666 13905362323

## 产品详情

???????????????????????~~

#### 产品概述:

临朐三星电子有限公司生产的GJT-1F系列金属探测仪,在金属探测仪领域和国内外均有较高的zhi名度,在国内外市场具有较高市场占有率。GJT-1F系列金属探测仪主要用于矿山(石矿、铁矿、金矿等)、水泥、选煤、火力发电、冶金、化工、造纸、林业、环保、建材等行业的皮带输送机中,它利用金属进入传感器电磁场时所产生的变化信号,通过电子技术对其进行处理并驱动执行机构(电磁铁、电机开关)动作,从而排出有害金属、将金属异物探测排除,以提高产品质量和确保设备的安全运行。

### 工作原理:

GJT-1F系列金属探测仪采用可拼装的差动变压器式传感器,在电路设计中采用了zui新金属检测技术-数字移相及相关检测技术,具有性能稳定可靠,检测灵敏度高,较强的物料抑制特性,优良的抗干扰能力。该产品主要用于火力发电、水泥、建材、造纸、矿山、食品、化工等行业中,对原料中混杂的各种金属物质进行检测,它是利用金属进入传感器电磁场时所产生的感应信号,经过信号放大处理电路来驱动执行机构动作,从而达到检测出有害金属。

GJT-1F金属探测仪主要包括数控箱和传感器两大部分,采用先进的数字化处理技术,自动分析矿石的成分及品位,场效应补偿,专用芯片数字电路,采用数字移相检测、多频率、多频道技术,性能稳定,检测灵敏度高,抗干扰能力强。在工矿企业有磁性(品位在70%的铁矿石)或非磁性散装物料带式输送及处理系统中,传感器安装在除铁器和破碎机之间,能准确探测出混在物料中的各种金属杂物如:铁、钢、锰钢、不锈钢、铜、铝等。解决了长期困扰铁矿、石矿等矿山企业用除铁器无法批排出大块铁、钢、锰钢等对后端设备造成严重破坏的金属这一问题。该项目研制成功彻底解决了铁磁性矿无法用除铁器排除的问题,在金属探测仪领域填补了国内空白。

### 主要特点:

1.灵敏度调试定量化。

2.高灵敏度设计可检测超大金属;声光报警。

3.检测范围:铁、铝、不锈钢、合金等金属。

4.控制输出:继电器接点一对常开,一对常闭。

5.定时功能:继电器吸合后延时释放,延时时间1-10秒。