

GJT-1F系列金属探测仪 水泥铁矿行业金属探测器 厂家供应

产品名称	GJT-1F系列金属探测仪 水泥铁矿行业金属探测器 厂家供应
公司名称	临朐三星电子有限公司
价格	66000.00/台
规格参数	型号:GJT-1F-6 别名:GJT系列金属探测器 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金属探测仪，在金属探测仪领域和国内外均有较高的知名度，在国内外市场具有较高市场占有率。GJT-1F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最新金属检测技术-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系列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。