

# GJT-1F系列金属探测仪 输送带铁矿石料厂金属探测器

产品名称	GJT-1F系列金属探测仪 输送带铁矿石料厂金属探测器
公司名称	临朐三星电子有限公司
价格	50000.00/件
规格参数	型号:GJT-1F-5 别名:金属探测仪 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

买家须知：产品价格仅为方便客户下单，不做实际参考，具体报价按卖家报价为准，产品非标准现货类商品，

物流费用请与买家协商，未经协商直接下单无法发货，请谅解~

### 临朐三星电子GJT-1F系列金属探测仪

简介：

临朐三星电子有限公司是zhuanye研制生产粉体自动化计量控制设备和建材机械设备的合资企业。公司总经理和企业主要领导、科技人员均有二十年从事zhuanye的历史。公司注册于1993年5月19日，注册资本1000万美元，是以环保除尘机械制造为导向，计量与配料系统及工业仪表为中心，是计量，配料，输送，除尘、安装工程集一身的公司。截止2018年底，为国内千余家水泥厂、化工厂等提供了上万台控制微机、仪表及给料机械设备，为地方建材工业的技术进步做出了积极贡献。产品通过了ISO9001.2000质量管理体系，树百年公司，立百年信誉。主要客户煤炭、水泥厂、制砖厂、化工厂、发电厂、粮食、矿山、冶金、港口、食品、造纸、玻璃、陶瓷等。公司在社会上树立了良好的社会信用，曾荣获“山东省先进私营企业”，“山东省综合经济实力一bai强”，潍坊市“先进民营企业”，连续多年获得临朐县“科技进步先进企业”，“十jia民营企业”等称号。

公司主要产品有：以定量给料机、除尘器为主及PLC计算机自动控制系统；磁选机和除铁器系列、混料生产线以计算机配料秤、加长双轴搅拌机为主。

产品概述：

临朐三星电子有限公司生产的GJT系列金属探测仪，在金属探测仪领域和国内外均有较高的知ming度，在国内外市场具有较高市场占有率。GJT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。

GJT-1F系列金属探测器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，在金属探测器领域填补了国内空白。

GJT-1F系列金属探测器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。

磁性金属探测器与非磁性金属探测器：

临朐三星电子有限公司生产的磁性金属探测器是专门为磁性物料带式输送系统中检测金属而研制开发的机型，（如黑色，有色金属矿山，炼铁厂，烧结厂等）。可检测物料品位在60%以下的磁性矿石中的有害金属。当物料中的有害金属通过传感器时，金属探测器报警，并给出控制信号。磁性金属探测器在制作工艺和要求方面都比非磁性金属探测器复杂的多，非磁性金属探测器只能用于物料是非磁性的物料带式输送系统中，(如石灰石矿,煤碳等)。

窗口式金属探测器和平板式金属探测器：

- 1.窗口式金属探测器探测精确,探测物料深度大.适合用于探测精度要求比较高的或磁性物料中的矿石品位较高的场合。
- 2.平板式金属探测器安装方便,可以安装在皮带输送机的下方,在物料体积比较大或安装条件受到限制时,用它最为方便。

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。

主要型号及技术参数：