

金属探测仪GJT-2F-8

产品名称	金属探测仪GJT-2F-8
公司名称	潍坊沃森重工有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:金属探测仪 型号:GJT-2F-8
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道纸坊村（注册地址）
联系电话	15206985596

产品详情

金属探测仪GJT-2F-8首选潍坊沃森重工有限公司,金属探测仪GJT-2F-8品质保证，沃森重工生产金属探测仪GJT-2F-8悬挂式电磁除铁器,电磁除铁器,永磁除铁器,磁选机,永磁滚筒等。

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。

金属探测仪主要包括数控箱和传感器两大部分，采用最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。

GJT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。

按照所检测的物料来分为:磁性金属探测仪与非磁性金属探测仪：

潍坊沃森重工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)。

按照传感器的形式可以分为:窗口式金属探测仪和平板式金属探测仪：

窗口式金属探测仪探测精确,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.

平板式金属探测仪安装方便,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：

灵敏度调试定量化;

高灵敏度设计可检测超大金属;声光报警。

检测范围：铁、铝、不锈钢、合金等金属。

控制输出：继电器接点一对常开，一对常闭。

定时功能：继电器吸合后延时释放，延时时间1-10秒。

实物清单：

1.电气柜1台,采用先进技术，进口芯片，耐用，可靠。

2.设备本体1台

3.17%增值税发票一份。

4.说明书一份。

5.公司宣传册一份。

6.公司纸质质量合格证一份。

7.装箱清单一份。

8.木箱一个。

主要技术参数：

项目

适应带宽 mm

功率 w

适应带速 m/s

输入电压 ~ V

灵敏度 mm

重量 kg

外型尺寸mm

参数

A

B

C

D

E

L

L 1

型号

GJT-5F

500

40

0.8-2.5

$220 \pm 10\%$ 50Hz

可检测磁性金属球 15-50mm

105

850

690

250

410

250

740

300

GJT-6F

650

40

125

1000

840

250

410

250

890

300

GJT-8F

800

50

160

1200

1010

250

410

250

1090

300

GJT-10F

1000

50

190

1400

1240

250

410

250

1320

300

GJT-12F

1200

50

255

1630

1470

250

430

300

1550

370

GJT-14F

1400

60

290

1830

1680

250

430

300

1740

370

GJT-16F

1600

60

350

2050

1890

250

430

300

1950

370

GJT-18F

1800

65

430

2280

2120

250

430

300

2180

370

GJT-20F

2000

70

480

2500

2340

250

430

300

2400

370