矿业金属探测仪 CXJ-B

产品名称	矿业金属探测仪 CXJ-B
公司名称	上海畅响自动化技术有限公司
价格	16000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:畅响 型号:CXJ-B
公司地址	上海市嘉定区南翔镇德力西路88号2幢A区893室
联系电话	86 021 31265392/61318908 13918640586

产品详情

cxj-b系列金属探测仪简介

cxj-b系列金属探测仪（cxj -bseries metal detector）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70%以下的磁性矿石所产生的“ 物料效应 ”。当物料中的有害金属通过传感器时，金属探测仪报警，并给出控制信号。传感器为平板型设计，不用割断胶带，安装方便。该机型也适用于非磁性物料输送系统中检测金属。

该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，厂效应补偿，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。在工矿企业有磁性或非磁性散状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除大块铁、钢、锰钢等对后端设备造成严重破坏设备的这一问题。该项目研制成功彻底解决了非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。

一、　　技术指标：

1、环境温度：－20℃ — ＋40℃

2、相对湿度：≤85%rh

3、电源：220v？10%　　50hz

4、消耗功率：＜60瓦

5、灵敏度：可调

6、定时功能：继电器吸合后延时释放，时间1—10秒

7、控制输出：继电器接点，一对常开，一对常闭，接点容量2a，220va/28vdc

8、仪器箱尺寸：400mmx500mmx180mm

主要技术参数

各种检测灵敏度及不同皮带对应的传感器尺寸:

型号	适应带宽（mm）	功率≤w	适应带速（m/s）	输入电压	灵敏度mm	外形尺寸			
						高度cm	a		
cxj—b-500	500	40	0.5—10	ac220v?10%,50hz	φ20	20	690		21
cxj—b-650	650	40			φ20	20	840		21
cxj—b-800	800	50			φ30	20	1010		21
cxj—b-1000	1000	50			φ40	24	1240		21
cxj—b-1200	1200	50			φ40	28	1470		21
cxj—b-1400	1400	60			φ50	30	1680		21
cxj—b-1600	1600	60			φ60	30	1890		21
cxj—b-1800	1800	70			φ65	30	2120		21
cxj—b-2000	2000	70			φ65	30	2340		21

表内探测灵敏度数据仅供参考，因具体探测灵敏度与现场安装使用环境、输送物料品种等都有较大关系，用户如果有特殊要求在订单中指明。

本产品的加工定制是是，品牌是畅响，型号是CXJ-B，工作电源是220（V），报警模式是声光，测量范围是20mm-60mm，探测金属大小是20mm-60mm，外形尺寸是400×500×180（mm），适用范围是矿山，水泥，类型是金属探测器