

# HCX—3型便携式磁石电话机

产品名称	HCX—3型便携式磁石电话机
公司名称	济南华煤工矿设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	济南高新区工业南路66号
联系电话	0531-88275636 15726101577

## 产品详情

### HCX—3型便携式磁石电话

#### 产品性能说明

- 1、匹配轻型被复线路。800Hz话机阻抗为800  $\pm$  20%。
- 2、同型号两部话机对通，在不大于75db音频均匀噪声条件下，通讯距离可达21公里。

#### 产品工作环境

HCX—3型便携式磁石电话能在温度-40（使用耐寒电池）——+50 气压750  $\pm$  30mmHg及温度+40 时，相对湿度达98%的环境下可靠工作。

#### 产品优势

所有机件固定在了机架上一成一体，连同手机装入外壳内，结构坚实，携带及使用方便。

话机体积：222X195X107(mm)<sup>3</sup>

重量：约2.5Kg

### 65—1 型便携式磁石电话机

#### 产品性能

- 1、话机阻抗标称值800欧姆，设计选用线路为轻型被复线，如使用超轻型被复线，侧音较大。
- 2、话机工作频带为300—3400Hz。

3、发送参考衰耗：使用3V电池电压时为+4.0—+1.2N。接收参考衰耗为-0.8±0.25N。

4、在75db噪声环境中，以同型号电话机互通时，通话距离在轻型被复线上24公里。

5、电铃灵敏度：在环境噪声级75db和轻型被复线30公里条件下，以同型电话机两部互摇发电机，距离2公尺可听到铃声。

6、机盒：用热塑性塑料压制而成，坚固耐用。

使用环境：

环境温度：-40 ——+50 范围内。

相对湿度：可达温度+40 时，

相对湿度95+3%

大气压力：为760——780毫米水银柱高度范围内变化

HC-1型磁石电话机

（靠手摇磁石发电机发电工作），供有线电话通讯之用。

一、产品及其功能

1、匹配轻型被复线路。

2、同型两部话机对通。通讯距离可达21公里。

3、能在温度摄氏零下40度-摄氏零上50度，相对湿度达98%的环境下可靠工作。

重量：约1.75kg

产品使用方法

1、连接到市话上，这样只能接电话不能打电话

2、两部同型号磁石电话串联，当然也可以多部电话串联，可以彼此呼叫

产品工作原理

电话使用甲电池，这个电池是保证电路运行，并且在甲电话呼叫乙电话的时候让乙方能振铃。在甲呼叫乙的时候，甲必须用手摇动手柄，电话里面有一个小型发电机，发电机被转动发电，导致电话线路内部电压升高，然后没有摘机的乙方开始振铃，乙方摘机以后，电压下降，开始通话。

产品小结：

主要器件简介 1.手摇磁石发电机 工作原理：电枢在永久磁场内转动时，在线圈产生往复交割磁力线，从而感应产生交变电动势，发生电能。用途：产生16-25HZ的铃流，作为呼叫信号源。

3.SHH-1型电磁受话器 用途：利用软磁铁心和吸片中只有磁钢的永久磁场带动振膜重复出语音

4.混合线圈 用途：隔离电流，匹配阻抗。 5.R-5B型 防止雷击和放电，保证话机和人身的安全  
6.SO-451型炭粒送话器 用途：取话音交流成分送出。

HCX—3型、65—1型便携式磁石电话可为专业通信如矿业、铁路等，以及洪灾、地震等自然灾害发生时提供应急通信保障。

## 相关产品

传感器系列：KGX-SI速度传感器、GSG-4矿用本质安全型速度传感器、KGX-W 型温度传感器、GTH1000矿用一氧化碳传感器、(原)KGX-MI (I型) (现)GUJ30(B)煤位传感器、KGX-PI型 (二级) 跑偏传感器、KGX-SI型速度传感器、GJC4瓦斯传感器。

气体报警仪器系列：JCB-C01A瓦斯报警仪、JCB-C01B瓦斯报警仪、JCB4甲烷检测报警器、CYH25氧气检测报警器、CY30氧气检测报警器、CJYB4/25型甲烷氧气两参数报警仪、CTH1000CO检测报警仪。

自救器系列：ZL60过滤式自救器、ZH15隔绝式化学氧自救器、ZH30隔绝式化学氧自救器