

LRCL-21型远程遥控点火装置

| | |
|------|---|
| 产品名称 | LRCL-21型远程遥控点火装置 |
| 公司名称 | 西安顺泰热工机电设备有限公司 |
| 价格 | .00/套 |
| 规格参数 | 点火频率：:10—16HZ 点火头耐温：:1300 点火能量：:03J、05J、12J、20J |
| 公司地址 | 西安市长乐东路2999号京都国际 |
| 联系电话 | 029-62550911 15388634313 |

产品详情

一、产品概述

石油钻井作业远程遥控点火装置主要由气体燃烧器（选配）、便携式远程遥控点火控制箱、点火器、连接线缆等几部分产品组成。产品采用高性能的点火电路，性能稳定，工作可靠，适用于石油钻井作业和天然气勘探开采中放喷可燃有害气体或废气的燃烧，以消除其对环境的危害，是一种环境保护设备。 LRCL-21型钻井作业远程遥控点火装置采用便携式仪表机箱，系统集自动点火、遥控点火、手动点火于一体。控制箱内置12VDC蓄电池，通过外接220VAC电源可对蓄电池充电。无线遥控可在150米范围内实现遥控点火。也可在管路上设置压力变送器和火焰探测器，实现无人值守自动点火（选配）。产品广泛应用于石油、天然气钻采放空火炬的点火控制。

二、技术参数

输入电源：220VAC 50HZ（点火器外置）

充电电源：220VAC 2.2Ah

蓄电池：12VDC 2.2Ah

充电时间：8h

环境温度：-40~80

信号输入：接受压力信号可实现自动点火（订货提出）

点火能量：03J、05J、12J、20J（订货时提出）

点火频率：10—16HZ

适应燃料：燃气、燃油、轻油、重油

点火头耐温：1300

点火杆直径：12、16（订货时提出）

点火杆安装螺纹：M14*1.25 M18*1.5（订货时提出）

点火杆长度：（订货时提出）

高压线长度：< 30M 内置点火器时配备（订货时提出）

电源线长度：任意取长，外置点火器时配备（订货时提出）

点火器装置控制箱内或外置：（订货时提出）

便携控制箱：350*240*140、400*300*150（订货时提出）

外置点火器防护箱：300*250*140（订货时提出）

三、配置说明

本便携控制箱面板共有3个指示灯、1个按钮、2个扭子开关、2个保险。

- 1.点火指示：点火时指示灯亮。
- 2.充电指示：充电时亮。
- 3.工作指示：打开电源开关时亮。
- 4.充电开关：打开时充电并切断点火回路，以保护充电器。
- 5.电源开关：打开时接通供电。
- 6.点火按钮：手动启动点火。
- 7.电源保险：5A
- 8.电池保险：5A
- 9.便携箱后侧预留充电插座、电源输出接口（点火器外置时有）。右侧预留点火器高压输出接口（点火器内置时有）。
- 10.产品辅料标配充电电源线缆一条，遥控器一个，钥匙一枚。

四、使用方法

使用前正确连接线缆和设备，上拨电源开关至“ON”位置，按下点火按钮或遥控器按键即可实现点火。

上拨充电开关至“ON”位置，内部充电器对电池进行充电，充满自停。充电完毕将开关下拨至“OFF”位置即可进行点火操作。充电时将自动切断点火回路，以防止充电时点火造成充电器过载损坏。

用完后把遥控器放在机箱面板上，并盖上机箱盖，以免丢失遥控器。

五、注意事项

- 1.轻拿轻放控制箱，以免损坏设备。
- 2.长期不用在使用前应先给电池充电，充电时间不小于8小时。
- 3.电池电量不足时应及时充电。
- 4.所有接口不能连接本设备以外其他用电设备。
- 5.远程控制箱为专用点火装置，非技术人员请勿操作。
- 6.内有高压，非技术人员请勿打开操作面板。