

19路电子鞭炮电子礼炮电子锣鼓(12路鞭炮+6路礼炮+1路声效控制器)

产品名称	19路电子鞭炮电子礼炮电子锣鼓(12路鞭炮+6路礼炮+1路声效控制器)
公司名称	沧州市新华区方圆电子产品开发部
价格	面议
规格参数	建议零售价: ¥ 600.00 品牌:FY 型号:FY_BPJ_18A
公司地址	东环中街39号
联系电话	086-03173142889 13932732038

产品详情

19路声效型电子鞭炮电子礼炮电子锣鼓集成控制套装

一、关于19路声效电子鞭炮、电子礼炮、电子锣鼓集成控制的特点：

1、为什么要使用19路集成控制器？

、现场的需要：

电子鞭炮机、电子礼炮机问世以来，受到人们的喜爱。随着使用场合的增多和使用过程中的实践，人们认识到，不同的场合其炮声的需求不同。有些场合需要需要间断的鞭炮声，对鞭炮声的要求不高；有些场合下要求鞭炮声密集，但鞭炮机工作时间不长；有的要求鞭炮礼炮同鸣，而且具有声效，要求轰轰烈烈。

虽然，鞭炮机上使用不同的按键已经设计出鞭炮、密集鞭炮、礼炮、雷子炮、锣鼓等等，但是，距现场的实际要求仍然有差距，还不能模仿出喜事场合七八组鞭炮同时燃放的效果。有些婚庆公司为了模仿出这样的效果，不得不大2~3台电子鞭炮机同时燃放。为了获得更轰烈的现场效果，故将几台电子鞭炮机和电子礼炮机组合同时工作。我们这里推出的18路电子鞭炮机、电子礼炮机、电子锣鼓机，不但能够胜任上面的任务，而且其程序工作绝不是鞭炮机和礼炮机的组合效果。它会将鞭炮和礼炮进行效果优化，比简单的组合的现场效果更完美。

、降低成本，一机多用：

大家都知道，几台机器的组合，虽然具有轰动的现场效果，但是几台机器的成本，比一台集成机器的成本要高出数倍，暂且不说操作麻烦，组合效果不太理想这些问题，就是向现场运输这些机器，燃料

供给管道等等也是一个很大的麻烦。18路集成电子鞭炮机电子礼炮机电子锣鼓机，克服了上述的缺点，成为人们喜欢的机器控制核心的理由。

2、18路集成控制器怎样使用？

18路电子鞭炮、电子礼炮、电子锣鼓机集成控制器，按功能分有多种类型，不同的类型主要是功能的分配不同，鞭炮礼炮和锣鼓功能搭配的不同；按路数分，大部分是18路炮响+1组声效。另有12路的炮响+1组声效；18路炮响又分为12路鞭炮+6路礼炮；18路鞭炮等等。下面以12路鞭炮+6路礼炮为例进行说明，个别用户有自己的需要时，我公司可以为客户单独设计需求功能。

3、19路电子鞭炮机、礼炮机、锣鼓机集成控制器怎样安装？机器是不是很大？

18路集成控制器整个控制器放在一个塑料的外壳中，周围有插接座、接线柱。外壳上有三个指示灯，三个指示灯指示控制器各种工作状态，已经电瓶电量状态等等。详细情况见下面的使用说明书。

18路集成控制器可以安装在炮机内部的任意一个合适的地方。

炮机应该做成什么样子，炮机的体积需要做成多大？这也是有些客户电话或网络咨询的内容之一。在这里我仅仅说明我自己的观点，真正的设计是不同的厂家根据侧重面不同，根据自己的炮机生产习惯不同，会按自己的设计风格来完成。我的观点是：炮机不要做的太笨重，因为这种炮机属于一种流动性的物品，要考虑搬运和运输的方便。但是有一点要考虑安全型。关于炮管的安全型，我们建议使用一个安全的燃爆头，具体到炮管，材质厚薄已经不太重要。曾经有一个厂家便礼炮机做的就像一鞭炮机大小，但是声音却大的震动人心。唯一不足的是外观看起来没有宏伟大气，如果有录像显得不太气派。不过，鞭炮机、礼炮机、锣鼓机的主要功能还是模拟现场的效果好坏，如果为了录像，为了显得气派，使用轻质材料做出几个光亮平滑的大炮筒装饰并不困难。

4、典型的19路电子鞭炮机、礼炮机、锣鼓机集成控制器功能如何？

记得在我们退出6代产品的时候，有的客户（鞭炮机生产厂）在现场燃放的时候，就有围观者称为“真想不到”！，那么，这里适用一句话了说明了18路集成保级的效果，那就是：“更想不到”！

5、典型的19路集成控制器遥控器功能安排：

典型的18路集成控制器，使用12按键遥控器进行控制，其遥控器功能见下面的遥控器按键示意说明图。

二、标准套件：

1、集成控制板x1。

2、12按键无线遥控发射器x1。

3、高音号角（喇叭）x1

4、点火线圈x9。

三、配件：

1、炮管x18。

2、电磁阀x6

四、接线说明：

接线全部采用接线柱和插接件。18路分为3组独立的供气控制通电，独立的点火控制，典型的鞭炮和礼炮分配为。1、2组为鞭炮，第3组为礼炮。

四、使用说明：

1、遥控器对码学习：

在未通电之前，按下对码学习按键开关不放，打开电源开关，3个指示灯全部点亮，表示进入对码学习状态。此时按下遥控器上的任意按键，指示灯闪烁三次后熄灭，遥控器与电脑板的对码学习成功。此时的遥控器便可控制电脑控制板了。

2、组装操作说明：

、根据机箱尺寸，分布点火线圈、电瓶、线路板、电磁阀等元器件位置。

、可靠固定点火线圈。点火线圈的接地线独立与机箱铁皮可靠连接，要去掉连接处的烤漆等绝缘物，使用带有弹簧垫的金属螺丝固定。

、机箱内选择位置合适、通风且温度不会太高的地方，固定控制器（外壳）。如果固定在机箱的外壳上，最好能够观察到指示灯。

、按要求连接各组接线，充电插座和电瓶接线注意极性。电源开关使用2位开关，分别连接到接线柱上。两个电磁阀并联后，一块接入电磁阀接线柱上，没有极性要求。

、线路板天线拉直，并通过线路板上的天线孔折返固定，最后在适当位置引到机箱外面。最好与机箱外的非金属体绑定。

、最后连接电瓶引线。

3、指示灯状态说明：

指示灯1:通电状态下指示灯1点亮，此指示灯兼用电源指示灯。进入放炮工作状态下，指示灯1闪烁，表示正在工作。

指示灯2:单控和循环指示灯。单控是指遥控器的每一个按键都设定了一段时间的工作程序，执行完

该程序后，自动停止。循环是指一段单控程序结束后，又从头循环执行这段单控程序。指示灯2熄灭--单控；指示灯2点亮--循环。建议循环程序执行的时间不可太长，注意炮管发热引起的故障。

指示灯3:电瓶电压监测器指示灯。电瓶电压正常情况下，指示灯3熄灭，当电压下降到11v电瓶需要充电时，指示灯闪烁，此时应该及时为电瓶充电。随着使用电瓶电压越来越低，当电瓶电压低于10v时，为了保护电瓶，控制板将自动停止工作，指示灯3长亮并锁定遥控接收器不再接收遥控器信号。虽然通过关闭机器上的电源开关可以解除锁定重新使用，但是因电瓶亏电将会被重现锁定。建议不要再电瓶极度馈电状态下继续使用。

五、点火线圈的安装与固定：

- 1、点火线圈安装在两根炮管之间的合适位置上，并用螺丝通过固定孔与机壳或专用固定支架固定牢靠。点火线圈的接地片建议使用独立的接地孔，并清除接地孔上的油漆或锈迹，加入弹簧垫固定牢固。
- 2、将两根高压输出线与炮管上的火花塞相连接，一定要连接牢固，防止使用中振动脱落。高压线脱落后，如果落在电路板上，电路板将出现不能修复的彻底损坏故障。

六、机器装配与选配件选件参考：

- 1、气体电磁阀：使用v2.0~v2.2通孔电磁阀即可，电压为直流12v。注意采购液化气型的（密封胶圈抗液化气腐蚀）。
- 3、气体通道：外径1.8~2毫米铜管。铜管太粗时，在炮管温度较高时容易出现回火危险。
- 4、充电电源：直流15v/2a电源适配器。
- 5、炮管建议使用带有燃爆头，其效果点火更准确，更节省气体，声音更响亮。

七、对生产厂和终端用户的重要提示：

- 1、控制板的安全设计和自动安全检测功能，不能代表组装后的机器安全，不能代表终端用户的使用安全。每个环节都要注意安全生产、安全操作。
- 2、鞭炮机礼炮机锣鼓机使用燃气作能源，涉及到用气安全问题。每个环节都要按国家燃气安全标准连接气道，要严格进行检漏。
- 3、终端用户使用过程中，如果发现故障，如果发现机器工作而不能爆响，要及时关闭气源和、电源后，查找原因、排除故障后再安全使用。
- 4、机器工作过程中，通知任何人不能接近机器，以免危险发生。
- 5、机器工作中的震动和高温，容易造成连线短路等问题，当保险丝烧毁时，应查找原因并排除故障后，重新更换1a保险管。不能随意更换大容量保险丝，否则后果严重。
- 6、点火线圈的高压线要连接可靠。机器放炮时因振动较大，易造成的点火线圈接地线和高压线松动，必须在高压线和接地线连接螺丝上使用弹簧垫。

现在市场上有人模仿制造本公司的炮机控制套件，模仿的控制板外形和接线方式与本公司产品相同。仿造产品由于核心技术受限，功能上与我公司产品相差甚远。大家都知道，电子鞭炮机、礼炮机的基本要求是：仿真要真实，寿命要长久，功能要实用，性能要安全，工作要可靠。有比较才有鉴别，望客户采购时注意鉴别。

采购前鉴别判断方法： 、最直观的鉴别是现场听炮声节奏和炮声效果； 、听听当前使用过我们两家控制板的生产厂家的感受； 、看看两种控制板组装的机器所上传网站上的视频效果。

由于模仿控制板的出现，我们也曾经损失过客户，但是经过一段时间后，有的客户重新返回我公司寻求合作。这就叫”有比较才有鉴别“。一个没有经历鞭炮机的人，很容易被厂家的强大的宣传攻势和优美的词语所动心。我们的口号是：让市场检验产品、让事实证明性能！酒香不怕巷子深。

本产品的建议零售价是¥600.00，品牌是FY，型号是FY_BPJ_18A，重量是0.2（kg），规格是150x70