

# 湖南电子围栏特点

发布日期：2025-09-22

电子围栏的分类：1、按安装方式分类 主要分为直装式与预埋式、焊接式。1) 直装式：首先将终端杆、承力杆、固线杆的底座通过  $\phi 8$  的膨胀螺栓固定规定在墙上，然后再把终端杆、承力杆、固线杆固定在底座上。主要适用于混凝土实墙或混凝土墩加铁栅围墙时使用；2) 预埋式：需将墙打孔（在混凝土或泥土时所需孔的大小不一致，如果是在混凝土上，孔的大小比杆稍大即可；如果是在泥土上固定，则需使混泥土能够足够固定杆体）。将支架体插入孔内，通过混凝土浇灌。此种安装需定制终端杆、承力杆。配置时需要注意，此时固线杆不适用此种安装方式。优点：固定牢靠，但施工难度较大。主要适用于空心砖或平地泥土时使用；一般预埋  $240\text{mm}-250\text{mm}$  承载力更大。3) 焊接式：当墙体完全为铁栅围墙时，此时需选择焊接式安装方式，安装时需将杆体万向底座完全焊接于围墙上，再将杆体与万向底座进行固定。飒远科技的电子围栏比较耐用。湖南电子围栏特点

脉冲电子围栏统的阻挡功能是怎样实现的？传统的红外对射、泄漏电缆或微波等系统，只具有报警功能，而没有阻挡功能。入侵者往往能毫无阻挡地跨越警戒线。也就是说，当有人入侵时，在系统发生报警之前，就可能已进入安防区域之内。这使事件处理可能复杂化。脉冲电子围栏统在防区的周边架设了一道电子围栏。如果有人企图入侵，首先看到挂在围栏上的“小心电子围栏”警示牌，给予心理上的威慑感。如果企图跨越当触及围栏时，便给予电击，使之退缩离开，且不敢再次触及。如果强行攀登，则系统发出报警。再则，电子围栏采用了带有弹性的挂线杆。当入侵者企图跨越时，挠性的围栏不给予支持力，使入侵者无法跨越。这就是电子围栏的有效阻挡功能。湖南电子围栏特点电子围栏现在应用比较广。

电子围栏的安装方式好坏直接关系到其运用是否正常，同时也关系到对于其他电器设备的正常使用，所以至关重要。在安装电子围栏之前必须注意如下事项：1，为了降低触电危险，请服务人员不要在电子围栏工作的时候去弄警告牌，也杜绝其他人员随意移动警告牌。2，不要使用损坏了的导线，特别是带有尖刺的电线，以防伤害到人畜。3，在给免维护铅酸蓄电池或则其他干电池充电的时候，请先将电池取下来再充电，严禁直接在电子围栏上给蓄电池充电，这样会导致蓄电池以及电子围栏主机损坏。4，不能将两台电子围栏主机给同一套围栏供电，这样会因为电子围栏主机发出的高压脉冲不一致而导致主机损坏，也容易导致人畜伤亡。

电子围栏主机工作原理脉冲发生器(主机)通电后发射端口向前端围栏发出脉冲电压，时间间隔大约1.5秒发射1次，脉冲在围栏上停留的时间大约0.1秒，前端围栏上形成回路后把脉冲回到主机的接收端口，此端口接收反馈回来的脉冲信号；同时主机还会探测两个发射端之间的电阻值。如果前端围栏遭到破坏造成断路或短路，脉冲主机的接收端口接收不到脉冲信号或两个发射端之间的电阻太小，主机都会发出报警。围栏的报警通过电子围栏的工作原理可知，无论脉冲主机处于

什么样的电压工作状态，当围栏遭到破坏，接受端口无法收到脉冲信号，脉冲主机则会报警；同样，当两根电子缆线之间短路时，电阻非常小，脉冲主机也会报警。电子围栏应该怎样使用呢？

脉冲电子围栏系统主要由系统主要由网络脉冲主机、前端配件、后端控制系统三部分组成。它的工作原理是脉冲主机向前端围栏（合金线）输出脉冲电压，时间间隔大约1秒输出1次，脉冲电压在围栏上停留的时间大约0.1秒，前端围栏上形成两条回路，脉冲电压经过回路重新回到脉冲主机的接收端口，此端口接收反馈回来的脉冲信号，同时脉冲主机实时监测前端缆线之间的电阻值。如果前端围栏遭到破坏造成断路或短路等情况，脉冲主机的接收端口接收不到脉冲信号或两个发射端缆线之间的电阻太小，主机都会发出报警。脉冲电子围栏采用高电压、低能量的脉冲触发，对入侵者有电子打击，但无人体伤害，安全性高。主要应用于小区、机场、边防、水厂、企业园区、博物馆等领域。飒远的电子围栏的功能较好。湖南电子围栏特点

电子围栏的安装按其在现场的安装位置，分为附属式和墙顶式基本安装形式。湖南电子围栏特点

电子围栏主要功能：1、具有完整、明确分界的高压脉冲电子围栏、静电感应围栏、具有强大的阻挡作用和威慑作用。2、具有误报率极低的智能报警功能。3、备有报警接口，能与其它的安防监控系统联动，提高系统的安全防范等级。4、电子围栏具有“防御为主，报警为辅”的特点。电子围栏的组成：电子围栏系统主要由电子围栏主机、前端配件、后端控制系统三大部分组成。通常，电子围栏主机一般安装在室外的不锈钢防雨箱中，沿着原有围墙（例如砖墙、水泥墙或铁栅栏）安装，脉冲主机亦通常在室外，通过信号传输设备将报警信号传至后端控制中心。湖南电子围栏特点

杭州飒远智能科技有限公司位于浙江省杭州市滨江区浦沿街道浦沿路88号1幢3号30360室，拥有一支专业的技术团队。飒远智能科技是杭州飒远智能科技有限公司的主营品牌，是专业的服务：通信设备、防盗设备、网络信息技术、监控设备、电子商务技术、音响设备、楼宇智能化设备、工业自动化设备、办公自动化设备、计算机软硬件的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让，计算机维修：批发、零售：电子产品（除电子出版物）、通信设备（除专控），机电设备（除小轿车），计算机软硬件，家具，仪器仪表，汽车配件，日用百货，体育用品，音响设备，普通机械，酒店用品，厨房用品，办公用品及耗材，家用电器，五金交电，电线电缆，办公自动化设备，监控设备，电子元器件，建筑材料。（依法须批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）公司，拥有自己\*\*的技术体系。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于服务：通信设备、防盗设备、网络信息技术、监控设备、电子商务技术、音响设备、楼宇智能化设备、工业自动化设备、办公自动化设备、计算机软硬件的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让，计算机维修：批发、零售：电子产品（除电子出版物）、通信设备（除专控），机电设备（除小轿车），计算机软硬件，家具，仪器仪表，汽车配件，日用百货，体育用品，音响设备，普通机械，酒店用品，厨房用品，办公用品及耗材，家用电器，五金交电，电线电缆，办公自动化设备，监控设备，电子元器件，建筑材料。（依法须批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）的发展和创新，打造高指标产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。

公司致力于打造\*\*\*的安防周界类产品，通信类产品，工业自动化控制类产品。