

无锡防入侵泄漏电缆价格

生成日期：2025-10-23

泄漏电缆通常又简称为泄漏电缆或漏泄电缆，其结构与普通的同轴电缆基本一致，由内导体、绝缘介质和开有周期性槽孔的外导体三部分组成。电磁波在泄漏电缆中纵向传输的同时通过槽孔向外界辐射电磁波；外界的电磁场也可通过槽孔感应到泄漏电缆内部并传送到接收端。泄露电缆是什么1、泄漏电缆集信号传输、发射与接收等功能于一体，同时具有同轴电缆和天线的双重作用，特别适用于覆盖公路、铁路隧道、城市地铁等无线信号传播受限的区域。2、泄漏电缆一般是用薄铜皮作为外导体，在外导体上开切不同形式的槽孔。按泄漏方式不同，泄漏电缆可以分为两类：耦合型和辐射型。泄漏电缆由探测器主机和两根按设计要求特殊加工的泄漏电缆两部分组成。无锡防入侵泄漏电缆价格

泄露电缆是什么？适用于哪些场所呢，泄露电缆探测器介绍:泄露电缆：泄漏电缆周界报警系统是一种隐蔽式的入侵探测报警，埋在周界围墙或铁艺围栏内的草坪下或泥土下，不会破坏周围环境，不影响围界美观，人在不知觉的情况下，就会被探测到，是一种高科技的周界报警产品。埋地泄漏电缆报警系统由泄漏电缆报警器主机和泄漏电缆组成，泄漏电缆主机和泄漏电缆埋在被保护区院墙的内侧墙根底下，形成一堵电子围墙，做为防盗报警系统的道防线，当有人非法翻越围墙时，泄漏电缆主机可立即将警情传送到管理中心，管理中心对报警信号进行接收和处理，识别出入侵位置，并开启声光报警器，提醒附近人员警觉；如果与监控系统联动，监控屏幕上可立即跳出入侵区域的现场实时画面，工作人员能迅速通知巡逻中的保安人员立刻赶往现场处理。无锡防入侵泄漏电缆价格泄露电缆的原理是什么呢？

泄漏电缆入侵探测器由探测器主机和两根按设计要求特殊加工的泄漏电缆两部分组成。探测器主机由电源单元、发射电源、接收电源、信号处理单元和检测单元组成。作为探测单元的泄漏电缆由两根泄漏电缆和与其连接的两根非泄漏电缆组成。非泄漏电缆每根标称长度为10米，泄漏电缆每根标称长度为100米。发射单元产生高频能量馈入发射泄漏电缆中，并在电缆中传输。当能量沿泄漏电缆传送时，部分能量通过电缆的隙缝漏入空间，在被警戒空间范围内建立电磁场，其中一部分能量被安装在附近的接收泄漏电缆接收，形成收发能量直接耦合。当入侵者进入两根电缆形成的感应区内时，这部分电磁能量受到扰动，引起接收信号的变化，这个变化的信号经放大处理后被处理单元检测出来，并推动报警指示灯点亮，同时使继电器触点打开，信号输出到控制中心探测率高，对入侵目标反应灵敏。架设于墙上时可紧贴墙壁架设或离墙（即悬空）架设，但无论哪种架设方式都要求电缆固定良好，不能因刮风等原因而引起晃动。报警处理单元可视情况安装在地面上或埋入地下。泄露电缆是一种隐蔽式的周界探测传感系统，一般埋在地下或装入墙内，因此不会影响现场的外观而且又属于无形探测场，入侵者是无法察觉探测系统的存在。

泄漏电缆警戒系统特点：可全天候工作，安装隐蔽，感应电缆埋在草坪或绿化带下面，入侵者不知道报警设备是否存在，更不知其安装，因此不容易被破坏，也不容易被突破。由于隐蔽式安装，所以不会破坏周围环境的美观。在敷设的两根感应电缆之间形成了一个看不见的圆柱形电磁场防护区域，当人体和金属体在这个区域移动时，就引起了电磁场扰动而被探测器检测到，产生报警信号。对于非金属体或非肉体，比如树枝、纸屑等，由于对电磁场的干扰极弱，虽然在该防护区域移动，却不能引起电磁场的扰动，因此不会报警。通过对探测器灵敏度的调整，具备防宠物误报功能可以将小动物、如小狗、小猫等在防区移动的干扰滤掉，杜绝了漏报，误报等现象。泄漏电缆的工作原理是什么？

泄漏电缆通常又称为泄漏感应电缆，是一种室外周界入侵探测系统，主要适用于银行、金库、高级住宅、监狱、仓库、博物馆、电站（包括核电站）、机关及设施、基地、油田、文物保护和其它需要室外周边防护的报警场所，也可作为室内各种防护报警使用。这种电缆是在同轴管外导体上开设一系列的槽孔或隙缝，使电缆中传输的电磁波的部分能量从槽孔中漏泄到沿线空间，场强衰减较均匀而无起伏，易为接收设备所接收。漏泄电缆特点传输频段较宽功能既能通话，又能传输各种数据信息频段覆盖在450MHz-2.4GHz以上快速泄漏电缆的安装方法有哪些呢？无锡防入侵泄漏电缆价格

杭州飒远的泄漏电缆质量可靠。无锡防入侵泄漏电缆价格

漏泄同轴电缆,是一种特殊的同轴电缆,与普通同轴电缆的区别在于:其外导体上开有用作辐射的周期性槽孔。普通同轴电缆的功能,是将射频能量从电缆的一端传输到电缆的另一端,并且希望有比较大的横向屏蔽,使信号能量不能穿透电缆以避免传输过程中的损耗。但是,漏泄电缆的设计目的则是特意减小横向屏蔽,使得电磁能量可以部分地从电缆内穿透到电缆外。当然,电缆外的电磁能量也将感应到电缆内。飒远SY-2017XL型泄漏电缆入侵探测系统组成:整个系统由报警主机、探测器主机、泄漏电缆三部分组成:1、报警主机报警主机可选用普通开关量报警主机。2、泄漏电缆探测器主机该系统由探测器主机和两根按设计要求特殊加工的泄漏电缆两部分组成。探测器主机由电源单元、发射电源、接收电源。信号处理单元和检测单元组成。在要求低温环境下使用的主机带有组合恒温单元。作为探测单元的泄漏电缆由两根泄漏电缆和与其连接的两根非泄漏电缆组成。非泄漏电缆每根标称长度为10米,泄漏电缆每根标称长度为100米。无锡防入侵泄漏电缆价格

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,是一家专业的服务: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。在飒远智能科技近多年发展历史,公司旗下现有品牌飒远智能科技等。公司以用心服务为重点价值,希望通过我们的专业水平和不懈努力,将服务: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)等业务进行到底。自公司成立以来,一直秉承“以质量求生存,以信誉求发展”的经营理念,始终坚持以客户的需求和满意为重点,为客户提供良好的安防周界类产品,通信类产品,工业自动化控制类产品,从而使公司不断发展壮大。