

# 中国台湾学校考场信号屏蔽器值得信赖

发布日期：2025-09-24

内置天线全频段无线信号屏蔽器(又名信号屏蔽器/隔断器/控制器/截断器/隔离器/会议信息保密机)是我厂针对主要针对高考、成人高考、自学考试及大专院校在考试过程中，，且同时结合中学、高中学生利用手机在上课时间乱发短信的现状，企业大中小型会议室、音乐厅、影剧院等严肃的场所中手机所带来的烦恼和吵杂根据国内移动通信实际情况精心研制成功的高科技产品，它能在半径1—30米范围（50—250平方米）内隔断GSM/DCS/CDMA/PHS/3G(TD-SCDMA/CDMA2000/WCDMA)/4G手机信号,UHF400-470MHZ,VHF135-175MHZ,使手机无法打出和接听，对讲机无法正常工作，但又不会干扰其它电子教学设备工作，手机和对讲机离开隔断范围，恢复正常使用。手机信号屏蔽器再一次进化，把蓝牙和wifi的频段加入扫描范围。中国台湾学校考场信号屏蔽器值得信赖

高考将至，重要的招生考试、资格考试或期末考试需要安装手机信号屏蔽器，以屏蔽考场周围的电子信号，防止可能的电子舞弊情况。

那么，考场手机信号屏蔽器能屏蔽多大面积呢？一个考场只用一台屏蔽器可以实现屏蔽目的吗？一栋教学楼应该用多少台屏蔽器？

首先，我们需要知道：考场手机信号屏蔽器有一个理论屏蔽范围，大概为半径0-20米。但请注意，这是理论距离，实际效果要结合当地的信号强度尤其是附近是否有信号基站，如果200米内有信号基站则屏蔽效果会打折扣。

另外，墙壁也会削弱屏蔽器的屏蔽效果。靠近窗户的位置由于信号更强，屏蔽效果也会减弱。

学校的标准教室一般都是75平米左右，每个教室配置一台屏蔽器能取得较好的效果。可放置在教室的中间位置，能大范围的屏蔽，当然这要结合电源走线来确定。将屏蔽器放置在讲台处也很常见。

如果是更大的教室或附近有基站，则可以每个教室放置两台屏蔽器，前后各一个，由于屏蔽信号叠加增强，会取得 $1+1>2$ 的更好效果。

此外，为了保证屏蔽效果，还可以在教学楼走道中每隔10–20米再布置一台屏蔽器。

中国台湾学校考场信号屏蔽器值得信赖屏蔽器使用场所离信号源小于200米时，屏蔽效果会与信号源距离成反比。

决定手机信号屏蔽器屏蔽范围大小的因素：使用场所与基站的距离和障碍物的阻挡

屏蔽器到底能屏蔽多少米，不仅跟它本身的发射功率有关，还跟使用环境中基站的距离远近有关系（基站不只局限于建立在地上的大型发射塔，还有楼顶上的信号放大天线以及有些楼内做的信号放大分布），还有一个重要因素就是障碍物，如果是金属材质会直接阻断；如果是钢筋混凝土的实体墙，穿透后少会衰减10倍。

所以，大家在安装手机信号屏蔽器时，一定要先了解自己周围的环境和使用的面积，再决定购买哪种类型的屏蔽器。

圆盾手机信号屏蔽器，能在指定的范围内形成表态屏蔽磁场（即移动电话无法接收到此信号），使移动电话（包括中国电信、中国联通及各种小灵通）在指定范围内无法打出和接入，也就无法形成突变的辐射信号，从而达到强制性禁用移动电话的目的，屏蔽效果好。主要应用场所：油站气站及油库：避免突变信号辐射产生静电火花而引起爆炸，火灾；企业的各种会议室：避免手机铃声及接听电话时妨碍他人开会；法庭、剧院、图书馆：保持法庭的庄严与神圣。保证制度、图书馆的肃静；医院：可避免打通手机时干扰医院设备及影响做手术医生的注意力；金融重地、考场：防止金融机密的外泄。杜绝考生利用手机舞弊；教堂、录音棚：去除手机信号噪音，以保持宗教场所的肃静及保证录音效果。屏蔽器造成的干扰，使手机不能与基站建立正常联接，从而使手机脱离基站通讯网络。

测试手机信号屏蔽器的屏蔽距离频率如下：

1、测试某一个点位是否处在屏蔽范围内，应当手持手机在该位置保持半分钟以上时间，以确认手机是否被屏蔽。

2、从非屏蔽区域如果拨通了电话走向屏蔽区域，往往会走进屏蔽区域相当一段距离后手机才会被完全被屏蔽住，这是因为手机一旦拨通了电话，手机本身具有抗干扰的能力，这种抗干扰会使手机自行调整发射功率以保证本次的正常通话。所以一般不建议在通话状态中进行动态检测，而应在各个点位进行静态测试。

在学校应用屏蔽器还是很有必要的，用自己的实力去考试，即便成绩不尽人意，也是最真实的自己。中国台湾学校考场信号屏蔽器值得信赖

信号屏蔽器，以屏蔽考场周围的电子信号，防止可能的电子舞弊情况。中国台湾学校考场信号屏蔽器值得信赖

大功率手机信号 屏蔽器是根据市场的需求研发出的产品，采用了特殊的先进技术。其原理是将变送器或仪器的信号，通过半导体器件调制边间，通过光感或磁感器见进行隔离转换，然后在进行解调变换回隔离前原信号，同时对隔离后信号的供电电源进行隔离处理，保证变换回来的信号、电源之间确保独立。其处于工作状态时能在指定的范围内形成屏蔽磁场，使移动电话无法打出、接入，从而达到强制性禁用移动电话的目的，彻底解决了手机带来的各种危害、使人们既享受到了高科技给人带来了快捷又对周围不造成干扰中国台湾学校考场信号屏蔽器值得信赖

上海圆盾电子科技有限公司一直专注于上海圆盾电子科技有限公司从事电子科技、计算机科技、信息科技、智能科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，电子产品、计算机、软件及辅助设备、机械设备、文化办公用品的销售，电子商务（不得从事金融业务），是一家仪器仪表的企业，拥有自己独立的技术体系。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的录音屏蔽器，信号屏蔽器，无线信号探测器。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的录音屏蔽器，信号屏蔽器，无线信号探测器形象，赢得了社会各界的信任和认可。