

# 屏蔽器原理及如何自选合适自己使用的屏蔽器

产品名称	屏蔽器原理及如何自选合适自己使用的屏蔽器
公司名称	深圳市博创时空通讯技术有限公司
价格	650.00/台
规格参数	博创时空:BCSK-101B-8 VX:szkaituo 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区油松颖博工业园
联系电话	86-075523318456 13728853354

## 产品详情

屏蔽器原理及如何自选合适自己使用的屏蔽器是否有现货：是认证：ISO9001作用频率：2100~2200MHz  
作用频段：CDMA800覆盖半径（m）：100-200发送功率（W）：25W型号：Bcsk-101b-8规格：手机屏蔽器  
商标：博创时空包装：纸盒使用场所：会议室，部队学校产量：1000

屏蔽器原理及如何自选合适自己使用的屏蔽器

无线信号屏蔽器原理

在日常生活中，每个人的想手机信号屏蔽器达到的效果不同，那如何选择合适的屏蔽器？

屏蔽器的种类型号多，在选购之前，先明确自己的需求，做到有的放矢，才能事半功倍。

首先，让我们来简单地认识一下无线信号屏蔽器选购中所应了解的基本点。

屏蔽器的原理

无线信号屏蔽器(干扰器)借助发射同频干扰信号来实现对无线通信信号的干扰与\*\*。

屏蔽器的发射功率直接影响干扰信号的强弱，从而间接地影响屏蔽器的屏蔽效果。

这三者之间正相关。也就是说，发射功率越强，干扰信号就越强，在同一环境下的理论\*\*效果就越好。

屏蔽效果受那些因素影响？

在实际使用环境中，无线信号屏蔽器发射出的干扰信号受到各种不同因素的影响，

其中主要的有以下几点：

屏蔽器摆放位置。

室内型屏蔽器建议放至于离地：180cm-220cm左右的高处，角度前倾为宜。

屏蔽器与无线通信设备(手机等)之间是否有遮挡物(如墙壁，金属制品，人体等)。

屏蔽器发射的干扰信号在穿过遮挡物后会有不同程度的衰减，请尽量避免。

屏蔽器应用环境中原本的无线通讯信号强度。

使用环境中无线通讯信号强度越弱，则屏蔽器的理论屏蔽效果越强。

屏蔽器应用环境与通讯基站之间的距离。

屏蔽器应用环境距离基站越远，则屏蔽器的理论屏蔽效果越强。

要如何选择合适的屏蔽器?

首先，针对不同的屏蔽区域所应选取的屏蔽器的种类不尽相同：

从大体上来说，信号屏蔽器分为室内型与室外型两种。

前者在体积和实际输出干扰信号的功率这两方面而言都要小于后者，

相对的，其生产成本与售价也较低。

如果所需屏蔽的区域为结构简单的中小型室内(如教室;考场;办公室;会议室;工厂卫生间等等)环境，

同时实际面积不大于100平方米，那么选择中小型室内屏蔽器较为合适，深圳博创时空通讯技术有限公司为用户量身做适合自己的手机信号屏蔽器。

如果所需屏蔽的区域较大且空旷(如仓库;广场;礼堂和会场等低)环境，

则可以考虑大型室外屏蔽器。

如果所需屏蔽的区域为大型室内空间且结构较为复杂，理想的屏蔽方案一般为大小结合：即蜂窝式部署一定数量的大型机进行大面积覆盖，同时佐以一定量的小型机消除盲区，从而在合理预算范围内达到理想的屏蔽效果。

另外也可以直接咨询我们的博创时空公司的售前技术顾问，做合适的屏蔽器设备采购方案，提供个性化的频率，功率定制服务，

深圳博创时空通讯技术有限公司手机信号屏蔽器价格区间在：500元至千元以及上万元，主要根据功率，材质来确定。

以上就是博创时空通讯技术有限公司给你们介绍的信号屏蔽器原理及选购指南，希望能帮到各位。

