

# 便携3D天线isolog mobile 9080 北京格网通信公司

产品名称	便携3D天线isolog mobile 9080 北京格网通信公司
公司名称	北京格网通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区花园北路14号环星大厦A座613
联系电话	18310873168 18310873168

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京格网通信技术有限公司

### 天线的工作原理

当导体上通以高频电流时，在其周围空间会产生电场与磁场。按电磁场在空间的分布特性，可分为近区，中间区，远区。设R为空间一点距导体的距离，在 $R < \lambda / 2$  时的区域称近区，在该区内的电磁场与导体中电流，便携3D天线isolog mobile 9080公司，电压有紧密的联系。在 $R > \lambda / 2$  的区域称为远区，在该区域内电磁场能离开导体向空间传播，它的变化相对于导体上的电流电压就要滞后一段时间，此时传播出去的电磁波已不与导线上的电流、电压有直接的联系了，便携3D天线isolog mobile 9080公司，这区域的电磁场称为辐射场。

必须指出，当导线的长度L远小于波长时，辐射很微弱；导线的长度L增大到可与波长相比拟时，导线上的电流将大大增加，因而就能形成较强的辐射。

### 常用的天线

移动通信常用的板状天线、直放站施主天线与室内天线。

板状天线

无论是GSM 还是CDMA，板状天线是用得较为普遍的一类极为重要的板状天线。这种天线的优点是：增益高、扇形区方向图好、后瓣小、垂直面方向图俯角控制方便、密封性能使用寿命长。

板状天线也常常被用作为直放站的用户天线，便携3D天线isolog mobile 9080，根据作用扇形区的范围大小，应选择相应的天线型号。

### 高增益栅状

从性能价格比出发，便携3D天线isolog mobile 9080价格，人们常常选用栅状抛物面天线作为直放站施主天线。由于抛物面具有良好的聚焦作用，所以抛物面天线集射能力强，直径为 1.5 m 的栅状抛物面天线，在900兆频段，其增益即可达  $G = 20\text{dBi}$ 。它特别适用于点对点的通信，例如它常常被选用为直放站的施主天线。

抛物面采用栅状结构，一是为了减轻天线的重量，二是为了减少风的阻力。

抛物面天线一般都能给出不低于 30 dB 的前后比，这也正是直放站系统防自激而对接收天线所提出的必须满足的技术指标。

## 天线的分类

按结构形式和工作原理可分为线天线和面天线等。描述天线的特性参量有方向图、方向性系数、增益、输入阻抗、辐射效率、极化和频宽。

按维数来分可以分成两种类型：一维天线和二维天线

一维天线：由许多电线组成，这些电线或者像手机上用到的直线，或者是一些灵巧的形状，就像出现电缆之前在电视机上使用老兔子耳朵。单极和双极天线是两种基本的一维天线。

二维天线：变化多样，有片状（一块正方形金属）、阵列状（组织好的二维模式的一束片）、喇叭状、碟状。

天线根据使用场合的不同可以分为：手持台天线、车载天线、基地天线三大类。

便携3D天线isolog mobile 9080-北京格网通信公司由北京格网通信技术有限公司提供。北京格网通信技术有限公司是一家从事“网桥，无线，频谱仪，自组网，应急通信，mesh，加密”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“UBNT,MIMOSA,MDS,安诺尼,加密”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使北京格网通信在仪器仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！