

# 双极化喇叭天线powerlog30800 格网通信

产品名称	双极化喇叭天线powerlog30800 格网通信
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

### 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，双极化喇叭天线powerlog30800价格，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，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。

## 天线辐射特性测量法分类

天线辐射特性测量方法。远场法可分为室外场、室内场及紧缩场；近场法可分为平面、球面、柱面近场测试法。

### 近场方法

近场测量技术就是在天线的近场区的某一表面上采用一个特性已知的探头来取样场的幅度和相位特性，通过严格的数学变换而求得天线的远场辐射特性的技术。根据取样表面的形状，近场测试场分为3种，即平面测试场、柱面测试场和球面测试场。

近场测量技术的主要优点是：所需要的场地小，可以在微波暗室内进行高精度的测量，免去了建造大型微波暗室的困难。测量受周围环境的影响小，保证全天候都能顺利进行。测量的信息量大，通过在近场区的某一表面的取样可以准确地得出天线任意方向的远场幅度相位和极化特性。近场测量技术将在第7章详细论述。

## 天线基本概念

连接天线和发射机输出端（或接收机输入端）的电缆称为传输线或馈线。传输线的主要任务是有效地传输信号能量，因此，双极化喇叭天线powerlog30800，它应能将发射机发出的信号功率以较小的损耗传送到发射天线的输入端，或将天线接收到的信号以较小的损耗传送到接收机输入端，同时它本身不应拾取或产生杂散干扰信号，双极化喇叭天线powerlog30800价格，这样，双极化喇叭天线powerlog30800公司，就要求传输线必须屏蔽。

顺便指出，当传输线的物理长度等于或大于所传送信号的波长时，传输线又叫做长线。

双极化喇叭天线powerlog30800价格-格网通信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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京格网通信——您可xinlai的朋友，公司地址：北京市海淀区花园北路14号环星大厦A座613，联系人：张董静。