

广东5.G天线工厂 中天浩通讯 广东5.G天线

产品名称	广东5.G天线工厂 中天浩通讯 广东5.G天线
公司名称	深圳市中天浩通讯设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪东社区同富路11号
联系电话	18503029108

产品详情

电波在平面地上的传播特征

由发射天线直接射到接收点的电波称为直射波；发射天线发出的指向地面的电波，被地面反射而到达接收点的电波称为反射波。显然，接收点的信号应该是直射波和反射波的合成。电波的合成不会象 $1 + 1 = 2$ 那样简单地代数相加，合成结果会随着直射波和反射波间的波程差的不同而不同。

波程差为半个波长的奇数倍时，直射波和反射波信号相加，合成为较大；波程差为一个波长的倍数时，直射波和反射波信号相减，合成为较小。可见，地面反射的存在，使得信号强度的空间分布变得相当复杂。

实际测量指出：在一定的距离 R_i 之内，信号强度随距离或天线高度的增加都会作起伏变化；

在一定的距离 R_i 之外，随距离的增加或天线高度的减少，广东5.G天线工厂，信号强度将。单调下降。理论计算给出了这个 R_i 和天线高度 H_T 与 H_R 的关系式： $R_i = (4 H_T H_R) / \lambda$ ， λ 是波长。

不言而喻， R_i 必须小于极限直视距离 R_{max} 。

双极化天线

另两种单极化的情况： $+45^\circ$ 极化与 -45° 极化，它们仅仅在特殊场合下使用。

这样，广东5.G天线厂，共有四种单极化了，见下图。
把垂直极化和水平极化两种极化的天线组合在一起，广东5.G天线销售，或

者，把 $+45^\circ$ 极化和 -45°

极化两种极化的天线组合在一起，就构成了一种新的天线---双极化天线。注意，双极化天线有两个接头. 双极化天线辐射（或接收）两个极化在空间相互正交（垂直）的波。

高增益栅状抛物面天线

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，广东5.G天线，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 $G = 20 \text{ dB}$. 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。

广东5.G天线工厂-中天浩通讯(在线咨询)-广东5.G天线由深圳市中天浩通讯设备有限公司提供。深圳市中天浩通讯设备有限公司（www.sz-zth.com）为客户提供“GPS天线,胶棒天线,吸盘天线,天线连接线”等业务，公司拥有“深圳市中天浩通讯设备”等品牌。专注于天线等行业，在广东深圳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：江生。