

河北生产安装一体化基站 可移动铁塔 美化塔厂家

产品名称	河北生产安装一体化基站 可移动铁塔 美化塔厂家
公司名称	景县鑫顺金属结构有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:河北鑫顺 型号:可定做 产地:河北衡水
公司地址	河北景县广川镇
联系电话	15610837017

产品详情

河北景县鑫顺金属结构有限公司生产的一体化基站具有以下优点：

配套投资低：无需机房；无需空调；站址租赁成本低；以农村站为例，可比传统基站节省60的配套费用。

缩短建设周期：降低站址获取难度、缩短周期；无需机房，简化站点建设。

站点安装难度小：无需机房；降低业主协调难度。

提升覆盖性能：主设备距离天线近，减少馈线损耗。

一体化基站是一种快速集成通信装置，主要由铁塔、底座、支撑、机房、控制等五部分组成；配备不同的通信设备后，可满足相应通信需求。一体化基站具有安装搬运便捷、塔体高度可调、重复使用等优点，适用于特殊场景：一体化基站是一种快速集成通信装置，主要由铁塔、底座、支撑、机房、控制等五部分组成；配备不同的通信设备后，可满足相应通信需求。一体化基站具有安装搬运便捷、塔体高度可调、重复使用等优点，适用于特殊场景：1、大型集会、抢险救灾等需要应急通信的场合；2、一体化基站机房塔桅安装完成仅需几天时间，适用于为了抢占市场先机需要快速建站的场合；3、适用于因民扰而无法建站的问题站点；4、适用解决于大型施工场地（铁路施工沿线、公路施工沿线、旧城改造、工业区建设等）一段时间内（几个月乃至几年等）的通信问题；5、信号测试和定位用（因为搬运和建站方便、快捷；所以可以用于在建基站前的测试和定位用）；机房技术说明铁甲机房是基于集装箱概念设计、制作，外墙面采用的是1.2mm厚的钢板进行一次性模压成形，板与板之间除高分子隔热芯材外，还内置加强型龙骨，可抵御大冲量和大动量的冲击性破坏；底板采用厚度为5mm钢板铺设，防静电地板承重10kN/m²，顶板承重1kN/m²。上面铺设PVC防静电地板，厚度为30mm。一体化基站与传统建站方式的对比对于传统的基站建设方案，机房建设方式主要有租用机房、自建土建机房和自建活动机房，塔桅主要有单管塔、三管塔、角钢塔、灯杆型美化天线和拉线塔，一体化基站需要的征地面积和街道站差不多，远远小于其他几种建站方式，特别适合在热点地区、城区改造区

域，需要紧急建站，同时又需占用尽量少的地方，并做到美观大方。一体化基站还可以可反复拆迁、搬运，多次使用，不失为一种特殊场景下快速解决网络的一种有效的建站方式。

单管塔的地面部分的总体统称为单管塔基础，它的作用就是来稳定单管塔，防止单管塔因为承受大风、覆冰、等垂直载荷、水平载荷和其他外力的作用下而产生的上拔、下拔或倾覆。

技术参数：

30m , 0.35kN/m 2320Kpa 1129.4kN · m 18kN/m 3137kN 17kN/m 3

35.5kN 31.35 4.4 砼强度等级C25 5.0m

砼容重 $c=25\text{kN/m}^3$ 4.4m

砼抗压强度 $f_c=11.9\text{N/mm}^2$ 1.00m

砼抗拉强度 $f_t=1.27\text{N/mm}^2$ 21.00m 钢筋等级HRB335 1.5m

钢筋抗拉强度 $f_y=300\text{N/mm}^2$ 20.3m 基底受力筋直径 $d_s=18\text{mm}$ 圆形0.20%50mm 1.00m 1.75#DIV/0!719.72Kpa
kN2118.072131.286.14Kpa $f_a=719.72\text{Kpa}$ $p_{kmax}=171.26\text{Kpa}$ $1.2*f_a=863.66\text{Kpa}$ $p_{kmin}=1.02\text{Kpa}$
 0Kpa $p_{kmax}=206.52\text{Kpa}$ $1.2*f_a=863.66\text{Kpa}$ $p_{kmin}=-34.23\text{Kpa} < \text{Kpa}$

2. 允许脱开面积小于基础底面积的1/4时：基础底宽 b =满足要求不满足要求！

3. 承载力特征值 f_{ak} =基底土重 =基底以上加权土重 m =最小配筋率 \min
=双偏心作用：基础底面边缘的最大（最小）压力值： $p_{kmax(min)}=(F_k+G_k)/A \pm M_{xk}/W_x \pm M_{yk}/W_k$

4. X、Y轴方向换算高度 $H_b=h_1+(b+b_c+0.1) \times (H_g-h_1)/b/2$ =满足要求柱出地面高度 h_0 =柱截面类型：2118.07

5. 地质

6. 信息工程名称：工程编号：剪力标准值 V_k =塔脚力

7. 基本资料输入弯矩标准值 M_k =基本风压保护层厚度 c =通信单管塔独立基础计算书塔高

8. 宽度修正 b =深度修正 d =综合分项系数 z =轴力标准值 F_k =持力层名称碎块状强风化粉砂岩

9. 基础顶面坡度斜率 $l=1$ /满足要求

10. 基础与地基未脱开时：满足要求满足要求基础埋深 h =基础根部高度 H_g =基础端部高度 h_1 =柱宽（直径） b_c =#DIV/0!

11. 单偏心作用：基础底面边缘的最大（最小）压力值： $p_{kmax(min)}=(F_k+G_k)/A \pm M_k/W$

12. 独立基础基底承载力验算：《建筑地基基础设计规范》（GB 50007 - 2002）

修正后地基承载力特征值 $f_a=f_{ak}+ \eta_b (b-3) + \eta_d m(d-0.5)$ =基础及基础上的土重 G_k =
基础底面处的平均压力值： $p_k=(F_k+G_k)/A$ =计算内容：构造要求基础柱边宽高比 $(b-b_c)/2/H_g$