

室外一体化通信机柜 5G机柜配带1500W空调 高1.2米现货

产品名称	室外一体化通信机柜 5G机柜配带1500W空调 高1.2米现货
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

户外机柜

户外机柜是指直接处于自然气候影响下，由金属或[非金属材料](#)制成的，不允许无权限操作者进入操作的柜体，为无线通信站点或有线网络站点工作站提供户外物理工作环境和安全系统的设备。适合在室外环境，如公路边、公园、楼顶、山区、平地安装的[机柜](#)，机柜内可安装基站设备、电源设备、蓄电池、温控设备、传输设备及其他配套设备或为以上设备预留安装空间及换热容量，能为内部设备正常运行提供可靠的机械和 [1-2] 环境保护的机柜。]

中文名

户外机柜

外文名

Outdoor cabinet

实质

环境保护的机柜

作用

安全可靠便捷

目录

1 [解释介绍](#)

2 [类型](#)

3 [使用材料](#)

4 [制造工艺](#)

[外观](#)

[附着力](#)

[抗冲击](#)

[抗老化](#)

[耐溶剂](#)

解释介绍

[户外机柜](#)是指直接处于自然气候影响下，由金属或[非金属材料](#)制成的，不允许无权限操作者进入操作的柜体，为无线通信站点或有线网络站点工作站提供户外物理工作环境和安全系统的设备。适合在室外环境，如[公路边](#)、[公园](#)、楼顶、[山区](#)、[平地](#)安装的机柜，机柜可安装基站设备、电源设备、蓄电池、温控设备、传输设备及其他配套设备或为以上设备预留安装空间及换热容量，能为内部设备正常运行提供可靠的机械和环境保护的机柜。]

户外机柜，防水机柜，一体化机房 [1]

类型

热交换型

采用热交换器作为散热设备的温控元件，利用内外完全隔离的风道，通过相互隔绝的热交换器芯传递热量的散热方式。热交换器的选择要根据户外机柜内部设备的发热量来选择。

半导体(温控型)

采用半导体设备对户外机柜舱内温度进行主动制冷的一种方式，考虑室外恶劣条件应用，半导体无压缩机的制冷方式有利于提供制冷系统的可靠性。该类恒温户外机柜在国内联通、移动、电信运营商的集中采购中应用广泛。 [2]

使用材料

用于制造机柜柜体外部的**板材**

，采用厚度为大于等于1.5mm的热浸锌板，热浸锌板焊接后须喷涂户外粉。温控器件为散热型的柜体采用热浸锌板为板材，温控器件为制冷型的柜体采用大于等于1.5mm热浸锌板加10mm保温棉结构为板材。

机柜底座采用厚度不少于2mm的**冷轧钢板**，焊接后经热浸锌表面处理。

用于机柜的金属材料，在经过或未经表面处理，均应具备抵抗腐蚀及电化学反应的能力。

非金属材料零部件（包括绝缘电线、电缆和发泡材料）应为阻燃性材料，其燃烧性应能通过阻燃试验的要求。

制造工艺

外观

涂层表面应连续、均匀，纹理与相应的标准样板保持一致，且无结瘤、缩孔、起泡、针孔、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷。

对于无喷涂处理的机柜，外表面的光泽和纹理应均匀美观。

附着力

机柜表面的涂层经附着力试验后，满足GB/T 9286-1998 表1中等级1的要求。

抗冲击

机柜表面的涂层经抗冲击试验后，无放射状裂纹、缺口等缺陷。

抗老化

机柜表面的涂层抗老化。 [1-2]

耐溶剂

机柜表面的涂层经耐溶剂试验后，目测表面不应出现失光、明显掉色和出现被擦拭的迹象。