

浙江电缆货架批发

产品名称	浙江电缆货架批发
公司名称	杭州惠通智能设备有限公司
价格	4500.00/套
规格参数	品牌:倍库仓储 型号:HTDL-001 产地:杭州余杭
公司地址	余杭区临半路181号
联系电话	0571-88292982 18757588983

产品详情

电缆支架通常用以架设公用事业和工业电缆。电缆支架一般有金属支架和复合材料支架。金属之间通常是把钢材或铝合金材轧制成所需型材后，经焊接或用紧固件拼装而成。但在许多恶劣环境条件下，使用金属支架极易锈蚀，设施的维护费用高。而使用复合材料（FRP）作电缆、管道等的支撑材料，具有耐腐蚀特性，符合防火、低烟、无毒的安全标准，因而得到了广泛应用。

[快速导航](#)

[词条图册](#)

中文名电缆支架使用寿命地下50年，地上20年到30年

性能强度高，可设计性好，防火

[目录](#)

1

[1金属材料支架](#)

[编辑](#)

长期以来，架设公用事业和工业电缆均采用金属制电缆支架。金属支架通常是把钢材或铝合金材轧制成所需型材后，经焊接或用紧固件拼装而成。传统金属支架生产过程能耗大、工序多、周期长。在许多恶劣环境条件下，例如地铁、隧道、化工企业、多雨潮湿或沿海盐雾等场合，使用金属支架极易锈蚀，设施的维护费用高，使用寿命也较短。在防锈防腐方面，目前虽采用外涂油漆或热浸锌等技术处理，但仍不能从根本上解决锈蚀问题，影响电力、通信设施的安全和无故障使用期。此外，电缆架设使用金属支架时，电流流经电缆过程会产生磁场，导致两个支架角钢之间形成磁场闭合回路(环流)，使电缆温度升高，电流损失加大，并进一步使环流温度升高。尤其当电缆通过大电流时，温度迅速升高，往往会形成强大的弧光而损毁金属支架。为了输电安全，目前主要采取加粗电缆等措施，使输电设备的制造成本增大。