

# 微型气吹光缆 长风建筑公司 喀什地区气吹光缆

产品名称	微型气吹光缆 长风建筑公司 喀什地区气吹光缆
公司名称	濮阳长风建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	濮阳市濮阳县清河头乡文明路与富民路向北5000米路西
联系电话	15839309399 15839309399

## 产品详情

气吹微缆系统的典型结构是母管-微管-微缆。母管可以穿放在混凝土管孔中，也可以进行新的路由建设。在已敷设的HDPE或PVC母管中，喀什地区气吹光缆，或在新建光缆路由上预敷设母管和微管，可穿管或用吹缆机吹放。母管里能布放微管的数量主要取决于机械保护的要求，微管的横截面积（以微管的外径计算）的总和不得超出母管横截面积的一半。给微管内充入连续不断的气流，利用管道内的气流对微缆表面的推拉作用，把微缆布放到微管中。

随着我国FTTH建设进程的加快，光纤光缆基础设施日益完善。但流量高速增长以及5G商用步伐加速，导致网络容量需求不断提升。为了增加网络的容量，需要增加光纤芯数。同时，城市土地资源日益匮乏，城市管道资源越来越紧张，因此在有限的管道中增加光纤芯数的同时增加光缆的光纤集装密度、减小光缆直径和重量，就显得尤为重要。在此背景下，微型气吹光缆，气吹微缆的使用就显得必要。

吹缆前应将润滑剂加入管内，加入量视管孔内壁光滑程度、管道径路复杂程度、一次吹放长度、润滑剂的型号等而定。润滑剂加入量直接关系到吹缆长度及速度。管道径路爬坡度较大的情况下宜采用活塞气吹头敷设方法，以增加光缆前段的牵引力。管道径路比较平坦，但有个别地段管道弯曲度较大的情况下，宜采用无活塞气吹头敷设方法。

光缆在吹放过程中应不间断进行清洁处理，气吹光缆施工队，防止泥土、水随同光缆进入管内增大摩擦力。光缆吹放速度一般控制在60~90m/min之间，不宜超过100m/min，否则施工人员不易操作，容易造成光缆扭伤现象。光缆吹放中遇管道故障无法吹进或速度极慢(10m/min以下)时，应先查找故障位置处理后在进行吹放，防止损伤光缆或气吹设备。

## 微型气吹光缆-长风建筑公司-

喀什地区气吹光缆由濮阳长风建筑工程有限公司提供。濮阳长风建筑工程有限公司是河南濮阳,通讯电缆及光纤的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在长风建筑领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创长风建筑更加美好的未来。