

照明级塑料光纤供应商 照明级塑料光纤 九先塑胶使用寿命长

产品名称	照明级塑料光纤供应商 照明级塑料光纤 九先塑胶使用寿命长
公司名称	东莞市九先塑胶有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市横沥镇村头民富东路6号
联系电话	15916790088 15916790088

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市九先塑胶有限公司

九先塑胶-照明级塑料光纤与石英光纤区别

照明级塑料光纤与石英光纤相比，具有以下优点：模量低，芯径大(0.3-1.0mm)，接续时可使用简单的POF连接器，即使是光纤接续中心对准产生30 μm的偏差也不会影响耦合损耗；数值孔径大(NA0.5左右)，受光角可达60°，而石英光纤只有16°，可用便宜的LED，并且耦合；挠曲性好，易于加工和使用；在可见光区有低损耗窗口；重量轻；成本及加工费用低。

照明级塑料光纤路线有异常，你知道吗？

由于数据信号的良好利用，光缆通信经常能够用来传送数据信号。光纤电缆的化学纤维体积特别小，具有的耐腐蚀性能，即使距离过远的线路，也能很好地保证传输的效果。现在，光缆线路早已成为大家进行通信的具体方式。

实质要素，照明级塑料光纤光缆电缆设备的绝缘性能，若阻燃性能较差，光缆接头盒返潮或渗水时，由于晶间腐蚀和静力数据疲劳等原因，大大降低了光缆的运行抗压强度，较为严重的情况下，极有可能发生光缆电缆断裂的情况，是由常见故障引起的。

线路接头处常见故障，也是引起问题的区域，因其原本的光缆结构结构不再有维护力或变弱，其若要使其一切正常进行工作，一定要依靠光缆接头箱，这样才能减少常见的接头故障，也就能更好的保证光纤线路的顺畅运行。

外部因素的作用，首先是雷力的冲击。在综合布线系统中使用的所有网线均采用金属材料制成，当它们被时，会产生强大的电流，对光缆设备造成破坏，比较严重的情况下甚至会造成人员伤亡。外力危害，这也是由其穿越自然环境造成的，其铺设一般都是在野外进行，而其敷设的标准规定为地下一层深，因此不能防止光缆被破坏。

不管采用何种接续方式，光纤接头处的涂敷层都已被清除，但仍需加强维护，但是光纤接合处的抗压强度、可挠性都不如以前，再加上周期性工程施工，在放热熔管的过程中，温度差较大，或者放热熔管时的幅度不合理，纤维内壁被挤压后，内部就会产生气泡。但在热融作用下，灰尘细沙进入热熔管，再加上遭受日晒淋雨、风吹日晒，整个整修过程中振动的危害，空架式光缆的连接头位置就会存在，空架式光缆的连接头位置就会存在。

照明级塑料光纤包含哪些业务以及用途

安材料分：

- 1、MMA光纤：鼠标垫光纤，汽车光纤，
- 2、PU导光条：宠物用品，儿童玩具，
- 3、PS光纤
- 4、PMMA光纤

安用途分：

- 1、照明级塑料光纤：裙边光纤，卡边光纤，穿管光纤，裙边管，Q形管，氛围灯光纤，满天星光纤
- 2、照明级塑料光纤：冬天不发硬的PU发光绳，包MMA光纤绳
- 3、照明级塑料光纤：MMA2.5超亮光纤，MMA乳白光纤，MMA普亮光纤，PU光纤
- 4、电器及数码产品装饰光纤：端点光纤，软光纤，侧发光光纤，
- 5、电影院台阶灯光纤：MMA光纤
- 6、发光玩具光纤：PU导光条，MMA光纤，PS光纤，PMMA光纤

7、照明级塑料光纤：PU导光条

8、发光花光纤：光纤丝，光纤纤维丝，飞碟机光纤，

9、混凝土光纤：公园发光墙，发光椅，PS光纤

10、光纤布：发光手套，发光衣服，发光口罩，发光编织管，发光布，

11、座椅包边光纤：电竞椅包边光纤，汽车座椅包边光纤，被包包边光纤

12、其它光纤