

led塑料光纤批发 九先 led塑料光纤

产品名称	led塑料光纤批发 九先 led塑料光纤
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

为了提高led塑料光纤的应用，智能电网很重要！

现阶段，除了照明灯具，led塑料光纤在中国的通信等行业并不完善。led塑料光纤应用突破点首先选择智能电网，并特别是高压电气设备的主要参数收集、电力线路视频监控系统、电力工程传感器技术、智能电表电费数据收集等新项目。其次，广电网、电信网、物联网技术等新项目都有所提升。3月底，在江苏省南京市举行的电力企业塑料光纤应用技术(国家行业标准)制定任务重启大会上，《中国电力报》记者采访了相关人员。

据小编报道，在本次会议上，我们掌握了led塑料光纤在我国现阶段的发展趋势，具体体现在以下三个层面：一是led塑料光纤的使用规范、产业联盟、产品研发和使用的导向性缺乏具体的指导、沟通和不明确的导向性。这一问题为项目投资提供了巨大的进取心，也导致了了解未来是一个好项目，但现在没有销售市场，没有经济效益的局面。二是塑料原材料的技术性、纤维制缆技术、光元器件的开发、设计和生产技术相对落后，需要与国外公司联合开发、引进和消化。第三，没有真正意义上的广泛公司，特别是通信led塑料光纤。光元器件的市场容量仍然很小，总市场容量不足10亿元。

led塑料光纤在中国有10多年的发展趋势和历史。为什么它今天不能得到大规模的商业应用？工业化应用必须处理哪些问题？在小编明确提出这样的疑问后，相关人员随后表示，虽然塑料光纤在中国已经有10年的进步历史，但目前我国对塑料光纤的了解还不够，尤其是在技术建筑工程设计层面。对光学元件的制造和应用了解不够，导致塑料光纤、光电子元件与市场严重脱轨，这也是不能大规模使用的主要原因。如果要大规模使用，首先要消化塑料光纤和光学元件的技术性，比如80年代国外的技术性消化；二是

促进产业发展，特别是车辆、电力工程、家居家具管理方法、物联网技术等方面的开发、设计和应用，产生市场容量，市场容量应超过1000亿元。

九先塑胶-led塑料光纤介绍

led塑料光纤质轻、柔软，更耐破坏（振动和弯曲）。塑料光纤有着优异的拉伸强度、耐用性和占用空间小的特点。这些优点使得led塑料光纤在汽车中成功应用尤为重要。一个典型的豪华车内部至少由几公里的铜线和铜缆，重量和成本大为增加。飞机、火车和其他所有交通工具莫不如此。

由于led塑料光纤的大直径和数值孔径，光传导能力大。led塑料光纤比铜类传输介质（双绞线和同轴电缆）有着高得多的带宽能力。传输的频率越高，运用塑料光纤的成本就越低。

led塑料光纤的切割、布线、粘结、抛光和其他加工容易。由于有较大直径，塑料光纤安装和与器件、光源、探测器等的连接变得容易和低成本，非人士也能胜任这些操作。准备塑料光纤的连接不超过1分钟，也不需要特别的工具。即使是剪刀也可以用来切割塑料光纤。塑料光纤收发模块使用650nm波长的红光，非常安全，使用者可见也容易判断光纤的连接是否成功。另外，塑料光纤的连接对端面藏留的灰尘和碎屑不敏感。

led塑料光纤导光条介绍

随着汽车大灯总成部位LED照明普及，灯光设计多样性，美观性，为了达到更炫更个性化的灯光效果，好多车系车灯设计采用一种光导效果（led塑料光纤），如汽车日行灯，泪目灯等，其设计原理是LED灯光效果配合导光条形成一定形状光亮的美观视觉灯光效果。

目前市场主流有两种导光条：多点点亮光导(有多个LED点亮，这种较为普遍，成本相对较低)，一点或两点进光导光条，这种导光条较前者，往往涉及70mm长度左右只需涉及一个进光源就可达到光亮均一导光效果