

# 玻璃钢电缆支架厂家直销 林森

产品名称	玻璃钢电缆支架厂家直销 林森
公司名称	江苏林森空调设备有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	林之森:江苏
公司地址	靖江市兴业路8号5幢
联系电话	15371568122 17751627354

## 产品详情

### [玻璃钢电缆支架基本性能](#)

#### 1. 强度高，可设计性好

玻璃钢主要由起增强作用的玻璃纤维和起粘结作用，传递载荷作用的热固性树脂组成。玻璃纤维的拉伸强度很高(3450mpa)，其含量，长度，铺设形式决定支架制品的强度。

热固性的玻璃纤维增强复合材料强度可以在30-1000mpa范围。因此，林森能够根据制品的受力情况，产量，生产工艺，价格承受能力来设计玻璃纤维的用量，长度和铺设形式。

#### 2. 不蠕变

玻璃钢电缆沟支架的刚性比美国某公司生产的纤维增强支架增加一倍。即使在长期负载下也不变形，也不会出现像国内某些城市地铁使用的金属制电缆支架那样往下倾斜。

#### 3. 防火

氧指数是评价电缆防火产品重要的检测手段。氧指数是指在最大氧气条件下,防火产品耐烧的特性。在工程中使用应根据燃烧强度确定。例如,在30根电缆的条件下，如发生电缆引燃事故，在4min以内即可形成500度以上高温热聚集，从而导致电缆沿走向进行延燃。电缆密集处的电缆越多，可燃体质量越大。在30根电缆时，单位长度可燃体质量为20.5kg/m，现在以300根电缆计算，单位长度可燃体质量为158kg/m，按最大可能产生燃烧强度计算，氧指数要不小于65%。我们认为，产品防火标准中氧指数定在70%比较合适。

根据使用要求林森研制的玻璃钢电缆沟支架的氧指数大于等于70%。符合防火低烟，无卤，无毒的安全要求。防火性能以高于台湾“地下铁路用玻璃纤维塑胶电缆槽板技术规范（氧指数为52%），也比美国某公司的增强热塑性支架高的多。本指标已不低于经英国BS认证的香港地铁启用新车辆使用的复合材料防火标准的指标。

#### 4.耐腐蚀

[玻璃钢电缆支架](#)耐腐蚀，尤其适合在潮湿，盐雾，酸和弱碱环境使用。

#### 5.电绝缘性

绝缘性能可以根据使用要求调整。

a) 电绝缘型，绝缘电阻大于1000G ；

b) 抗静电型，表面电阻小于10G 。

#### 6.使用方便

可以预埋螺丝或打膨胀螺丝安装。大大降低了员工的劳动强度。

#### 7使用寿命

地下50年，地上20年。