

## 塑料24芯分光纤分纤箱 分纤箱 优质品质

产品名称	塑料24芯分光纤分纤箱 分纤箱 优质品质
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	25.00/件
规格参数	品牌:宇晨 型号:24芯 产地:慈溪市
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

### 产品详情

# 光缆分纤箱塑料24芯分光纤分纤箱 分纤箱 优质品质

#### 光缆

分纤箱是用于室外、楼道内或室内连接主干光缆与配线光缆的接口设备。光纤分纤箱必须能在规定的环  
境下可靠工作，并且其箱体能承受不大于500N的垂直压力。

中文名

光缆分纤箱

外文名

Fiber optic cable split fiber box

适用场合

室外、楼道内或室内

检验方法

功能检查、光分插片

领域

工程技术

目录

1 [工作条件](#)

2 [外观结构](#)

外观

结构

装配要求

3 [高压防护性能](#)

4 [材料与性能](#)

5 [检验方法](#)

6 [检验规则](#)

7 [安装](#)

8 [其他信息](#)

工作条件

编辑 播报

光纤配线箱必须能在下表规定的环境下可靠工作。

使用条件

类型	工作温度	相对湿度	大气压
室内	-10 ~ +40	85%(+30 )	70kPa
室外	-40 ~ +60	95%(+40 )	

## 24芯光缆分线箱

### 外观结构

编辑 播报

### 外观

- a) 楼道（室内，外）光纤分纤箱箱体应完整，各塑料件无毛刺、无气泡、无龟裂、无空洞、无翘曲、无杂质等缺陷，热变形温度 85 ，满足线路使用寿命15年要求。
- b) 楼道（室内，外）光纤分纤箱箱体其内部金属板材采用Q235冷轧板，厚度不小于1.2mm,表面镀锌处理，箱体上下安装板采用Q235冷轧板，厚度不小于2mm,，采用镀锌后喷塑处理。室外型另配置抱杆安装铁件，采用不锈钢或铁附件热镀锌处理。
- c) 采用喷塑处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB，T 9286-1998标准表1中的2级要求。表面光洁，色泽均匀，不存在起皮、掉漆、锈蚀等缺陷，无流挂、划痕、露底、气泡和发白等现象。
- d) 楼道（室内，外）光纤分纤箱相关配件采用的非金属复合材料（塑料），燃烧性能应符合GB，T 2408-2008 中的规定，
- e) 楼道（室内，外）光纤分纤箱表面涂层的颜色按色谱：GSB05-1426-200中灰（同类色参考潘通-中灰445，亚光色）。
- f) **光纤**配线箱箱体正面左上侧必须有中国电信LOGO标志，颜色为红色，并按中国电信商标同比例缩放。
- g) 光纤配线箱箱的表面颜色宜便于识别和标识，并与环境相协调。
- h) 箱内工作单元表面颜色必须便于识别和区分，可以采用与箱体或周围环境景色相协调的颜色。
- i) 箱体正面只能有中国电信的标志，厂家标志不允许在箱体正面出现。

### 楼道（室内，外）光纤分纤箱外形尺寸

分类型号	槽位数	箱体尺寸（±5mm）
壁挂式二槽楼道（室内，外）光纤分纤、配线箱	2	330*250*110
壁挂式四槽楼道（室内，外）光纤分纤、配线箱	4	460*380*130

### 光分插片外形尺寸

分类型号	占用槽位数	外形尺寸（mm）（宽×深×高）
1：4光分插片	1	130×100×25
1：8光分插片		

1：16光分插片	2	130 × 100 × 50
1：32光分插片	4	267 × 100 × 50

## 光分插片

### 结构

#### a) 产品结构图

楼道（室内，外）光纤分纤、配线箱采用两层结构，外层主要由光分插片固定装置及蝶形引入光缆盘绕固定装置及储纤装置组成；内层配有光纤熔接盘片和皮缆熔接盘等。

1) 楼道（室内，外）光纤分纤箱金属塑料材质各举例示意（见图三、图四、图五、图六）

图十一 1：32光分插片规格尺寸

#### c) 产品配置（见表三）

表三 楼道（室内，外）光纤分纤箱产品配置