

光纤分纤箱（型号规格）

产品名称	光纤分纤箱（型号规格）
公司名称	慈溪宏旭通信科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫工业区
联系电话	0574-63613985 15957863988

产品详情

慈溪宏旭通信科技有限公司主营:光纤配件、光纤分纤箱、光缆分纤箱、分光分纤箱、光纤分线盒、光纤分路箱、光纤配线箱、光纤熔接盘、光纤理线环、光纤熔纤盒等FTTH分光分纤箱|[光缆](#)分纤箱|分路箱|分纤箱|光缆分线盒|FTTH BOX光纤分纤箱|FTTH光缆分纤箱|FTTX光缆分纤盒(optical fiber distribution box,简称ODB)中华人民共和国通信行业标准光缆分纤箱YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》适用于光缆与光通信设备的配线连接,通过配线箱内的适配器,用光跳线引出光信号,实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接,也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用分光分纤箱,适用于多种使用场景:室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘,FTTH光纤入户网。宏旭通信的产品规格多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。宏旭秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛!可以完全根据您的需求来订做。

技术参数：

工作环境温度： - 40 ~ + 60

环境湿度： 95% (+ 40)

大气压力： 70kPa ~ 106kpa箱门开启角度： 180 °

接地排耐电压水平： 3000V (DC)

绝缘电阻： $2 \times 10^{20} \text{M}$

主要操作：

为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；

将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；

开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；

熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；

熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；

进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；

固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

光缆分纤箱结构说明：

箱体材料采用台湾进口PC合金料制作

双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；

光分器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。

光缆分纤箱应用范围：

光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

壁挂式：145 × 630 × 800MM 产品重量：22KG适用性指标

标称工作波长

光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范

光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范

前面操作、安装都相当迅速方便

分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护

配置2个标准插片式分光器安装槽位，可安装2台1：4/1：8插片式分光器

一、概念

光纤配线箱FTTH光网络中的客户端配线设备，主要用于光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必要设备。

二、产品特点

2.1本产品有工程塑料阻燃ABS盒聚碳酸脂材料混合经造后高温注塑成型，有塑料中的合金钢美称，产品外形线条流畅，抗冲击能力强，防护能力可达IP55级。

2.2本产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分器箱使用，操作方便灵活。

2.3采用独特的防盗锁设计，箱体开闭灵活，防护性能良好。

2.4采用独特的活动铰链结构，施工时能方便的将箱盖卸下、装上以利用于熔接配线工作。

2.5采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。

三、使用方式

3.1分线箱式使用：当不用分光方式工作时，采用24只SC型适配器作为连接器使用，输入输出光缆每边成端24个SC插头完成光路连通盒分配工作。

3.2光分路器箱使用方式一：当需要使用盒式光分路器盒时，可将1分16或1分32的盒时光分器置放于盒底的盘纤系统中固定，即可作为光分路箱使用。

3.3光分路器箱使用方式二：当需要使用插片式光分路器时，可将1分8的插片式光分路器1个或2个插入翻版正面的卡盒中固定，既可作为光分路器箱使用。

1个或2个插入翻版正面的卡盒中固定，既可作为光分路器箱使用。

3.4光分路器箱使用方式三：当同时需要使用盒式、插片式光分路器时，可将盒式光分器置放在下层而将插片式光分路器置放于上层使用。

四、安装和使用

4.1安装方法：将箱体打开，取下箱盖，从附件包中去出塑料膨胀钉3套，在指定位置打好墙孔，放入螺栓，从底盒正面用3个螺钉拧紧即可。

4.2布放光缆：

a尾纤于室外光缆开剥50mm左右后热熔接；

b将热熔接后的热熔管放置在翻版反面熔接卡槽上；

c将室外光缆钢芯线固定在盒底加强芯固定位上，将防水锁头锁紧；

d将适配器放置于中间翻版适配器卡位上尾纤熔接室外光缆后，插头卡在适配器内；

e用户皮线光缆采用快速连接器链接时，拉出皮线光缆黑色进缆堵头，把皮线光缆穿入箱体，箱内皮线光缆预留一定的长度盘在盒底盘纤挂耳内，装上快速连接接头即可。

f未布缆的进缆孔用光缆堵头封住，防止灰尘进入箱体。