

室外576芯光缆交接厂家

产品名称	室外576芯光缆交接厂家
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:宇晨 型号:576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

室外576芯光缆交接厂家SMC光缆交接箱

、室外通信光缆交接箱（72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯）中华人民共和国通信行业标准

通信光缆交接箱、通信光缆交接箱、中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱范围 本标准规定了通信光缆交接箱。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。576芯光缆交接箱、可对主、配线光缆进行固定、开剥、保护、终接及冗纤的盘绕，通过光纤跳线，能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。576芯光缆交接箱产品具备模块化设计、优化的光缆管理系统，实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连，以及主干光缆之间的直通连接配线功能。工艺过程 该箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，增强模块塑料在高温高压下固化成型。SMC系列模塑料成型工艺：模压成型温度：150 ±5 保压时间：60-70s / mm 模压压力：10-20Mpa具体工艺视产品和模具结构而定，如果制品厚度比较厚，则温度应稍低，一般成型温度为 135 -145 ，形状越复杂，成型压力越高。 机械强度高、阻燃性好--该箱体由于采用SMC复合材料，比重轻、机械强度高，并具有良好的阻燃性。箱门采用纵向全长铰链，不易变形，安装互换性好。 抗腐蚀、耐老化、电绝缘性强-- 该箱体抗腐蚀、耐老化、高压防护性能好、电绝缘性强，能够适应强酸、强碱等各种恶劣环境。 耐高温、防凝露--该箱体由于采用SMC复合材料，具有金属材料无法比拟的隔热保温性能，耐高温，并有效防止水汽凝结。能。

3.将引入熔接盘的光缆纤芯留出一定余长后按图示盘绕固定（保证弯曲处曲率半径大于40MM）。

4.将光纤纤芯和尾纤根据熔接机的要求进行熔接，熔接点用热缩套管热缩保护后，置于溶解芯片上。所有纤芯熔接后，盖上盖板，推入熔接盘。

在地形、地势安全平坦，发展能相对稳定时

室接箱应才采用混凝土底座，底座与人（手）孔间采用管道连通，不得砌成通道式。底座与管道、箱体间应有密封防潮措施。

交接箱及基座的安装规范：

- (1)交接箱安装必须坚实、牢固、安全可靠，箱体横平竖直，箱门应有完好的锁定装置。
- (2)交接箱装配应零配件齐全，端子牢固。
- (3)交接箱编号、光缆及纤芯编号等标志应正确、完整、清晰、整齐。

4、基座砂浆抹面：批荡在没有特殊的情况下一般采用标号为100#的砂浆，内批荡厚度达到1.5cm，外批荡厚度达到2cm，抹墙体要严密、贴实、光滑、不空鼓、无飞刺、无断裂。如井四周有泛水等特殊情况，要加大水泥标号和加厚外批或加防漏剂。

5、基座预埋铁：穿钉的规格、位置符合设计规定，在交接箱的基座四角上有预先铸好的地脚螺丝（螺栓M12X30）用来固定交接箱。并在基座中央预留一个长方洞（822mm×622mm）作光缆的出入口。

6、交接箱与基座接触处，应抹“八字灰”，以防进水。

密封方法：

箱体的性能达到了室外环境的要求，那么光缆交接箱内部被侵蚀的后途径就是光缆进孔。显然，如果进孔密封不好，人井中的大量潮气会直接涌入箱体内，对箱内部件甚至光无源器件造成直接损害。通常，工程上采用松香加石蜡（1：1）混合密封的方法，也有使用玻璃胶、橡皮泥或专用合成密封材料的。如采用非凝固型防火泥(SealingPutty)"能有效的防止火、灰尘、潮气从人井内进入交接箱。但是不论使用什么材料，都必须具有凝结快速、不溶于水、温度性能好、不干燥龟裂等基本性能。同时规范化的施工和箱体底座的防潮处理，均能进一步保证箱体的密封。

- 1、符合城市规划，不妨碍交通并不影响市容观瞻的地方。
- 2、应选定靠近人、手孔便于出入线的地方或利用墙壁引上。
- 3、应选定位置隐蔽、安全、通风，便于施工维护，不易受到外界损伤的地方。

