**各生产网设备ODF位置说明**

1. 安防系统（安防网）至中心机房有12芯光缆，在安防网核心设备右侧机柜上方熔纤。

2.联合工房设备机房（狭长机房），共熔纤48芯，分4跟光缆入室。

其中第一根光缆的1-12芯，熔接在第1列机柜-右侧机柜下方

第二根光纤1-12芯，熔接在第4列机柜-左侧机柜后方中间位置

第三根光纤1-12芯和第四根光纤1-12芯，都熔接在第8列机柜，右侧机柜上方位置

3.联合工房成品辅料中控室，共熔纤12芯，目前只熔接中心机房相关尾纤，联合工房成品辅料中控室还未熔纤。所以辅料中控室熔纤位置暂不确定。

4.动力中心，目前熔纤12芯

组网图



附表：狭长机房ODF位置示意图



各功能区域业务地址划分

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能区名称** | **可用IP范围** | **掩码** | **网关** | **可用主机** | **备注** |
| 配方库物流 | 10.129.17.1-30 | 255.255.255.224 | 10.129.17.1 | 30点 |  |
| 卷包中控 | 10.129.17.33-62 | 255.255.255.224 | 10.129.17.33 | 30点 |  |
| 制丝中控 | 10.129.17.65-94 | 255.255.255.224 | 10.129.17.65 | 30点 |  |
| 动力能源 | 10.129.17.97-126 | 255.255.255.224 | 10.129.17.97 | 30点 |  |
| 备件库物流 | 10.129.17.129-158 | 255.255.255.224 | 10.129.17.129 | 30点 |  |
| 嘴棒库物流 | 10.129.17.161-190 | 255.255.255.224 | 10.129.17.161 | 30点 | 机柜未安装，不确定设备型号和安装位置 |
| 成品物流 | 10.129.17.193-222 | 255.255.255.224 | 10.129.17.193 | 30点 |  |
| 辅料物流 | 10.129.17.225-254 | 255.255.255.224 | 10.129.17.225 | 30点 | 需要跨机房跳线，预算尾纤长度为15米-20米，LC-LC |
| 配方库物流-生产监控 | 10.129.20.129-190 | 255.255.255.192 | 10.129.20.129 | 40 |  |
| 卷包中控-生产监控 | 10.129.19.129-254 | 255.255.255.128 | 10.129.19.129 | 70 |  |
| 制丝中控-生产监控 | 10.129.19.1-126 | 255.255.255.128 | 10.129.19.1 | 130 |  |
| 动力能源-生产监控 | 10.129.18.1-254 | 255.255.255.0 | 10.129.18.1 | 200 |  |
| 备件库物流-生产监控 | 10.129.20.225-254 | 255.255.255.224 | 10.129.20.225 | 20 |  |
| 嘴棒库物流-生产监控 | 10.129.20.193-222 | 255.255.255.224 | 10.129.20.193 | 30 |  |
| 成品物流-生产监控 | 10.129.20.1-62 | 255.255.255.192 | 10.129.20.1 | 60 |  |
| 辅料物流-生产监控 | 10.129.20.65-126 | 255.255.255.192 | 10.129.20.65 | 50 |  |
| 安防网 | 10.129.21.1-254 10.129.22.1-254 10.129.23.1-254 10.129.24.1-254 | 255.255.255.0 255.255.255.0 255.255.255.0 255.255.255.0 | 自行规划 | 1016 | 安防ODF熔纤为FC圆头，目前我方没有FC-至-LC的光纤 |

各功能区互联地址划分

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能区** | **功能区互联IP** | **掩码** | **核心网互联IP** | **核心机房ODF对应位置** | **功能区机房ODF对应位置** | **备注** |
| 配方库物流 | 10.129.16.60 | 255.255.255.248 | 10.129.16.57 | 联合工房3-ODF-5-8芯 5-6芯为主用；7-8芯为备用 | 狭长机房第8列机柜ODF-5-8芯 5-6芯为主用；7-8芯为备用 |  |
|
| 卷包中控 | 10.129.16.68 | 255.255.255.248 | 10.129.16.65 | 联合工房2-ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 | 狭长机房第4列机柜ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 |  |
|
| 制丝中控 | 10.129.16.76 | 255.255.255.248 | 10.129.16.73 | 联合工房1-ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 | 狭长机房第1列机柜ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 |  |
|
| **动力能源** | 10.129.16.84 | 255.255.255.248 | 10.129.16.81 | 动力中心机房-ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 | 动力中心机房-ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 |  |
|
| 备件库物流 | 10.129.16.92 | 255.255.255.248 | 10.129.16.89 | 联合工房3-ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 | 狭长机房第8列机柜ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 |  |
|
| 嘴棒库物流 | 10.129.16.140 | 255.255.255.248 | 10.129.16.137 | 不确定 | 不确定 |  |
|
| 成品物流 | 10.129.16.148 | 255.255.255.248 | 10.129.16.145 | 室外光缆-ODF-5-8芯 5-6芯为主用；7-8芯为备用 | 辅料中控室ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 |  |
|
| 辅料物流 | 10.129.16.156 | 255.255.255.248 | 10.129.16.153 | 室外光缆-ODF-1-4芯 1-2芯为主用；3-4芯为备用 | 辅料中控室ODF-1-4芯 5-6芯为主用；7-8芯为备用 |  |
|
| 安防网 | 10.129.16.100 | 255.255.255.248 | 10.129.16.97 | 安防1-4芯 | 中心机房1-4芯 | 尾纤类型：圆转小方  FC-LC |
|

注1：中心机房相关数据配置已经完成，尾纤已经布放到位，各生产网如果尾纤布放正常，可以直接PING通核心互联IP