

母线槽工厂 母线槽 宇正生产母线槽厂

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 母线槽工厂 母线槽 宇正生产母线槽厂 |
| 公司名称 | 江西宇正电气设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江西省南昌市红谷滩区丰和大道1768号 |
| 联系电话 | 18079157008 18079157008 |

产品详情

分析外壳尺寸对母线槽温度场的影响

分析外壳尺寸对母线槽温度场的影响，考虑两种变化情况:

- 1、将母排间距固定为20mm外壳宽度固定为180mm，来改变外壳高度，计算外壳高度变化时一的母线槽温度场。
- 2、将母排间距固定为20mm，外壳高度固定为180mm，来改变外壳宽度，计算外壳宽度变化时的母线槽温度场。因此，随着母线槽外壳宽度或高度的增加，母线槽工厂，内部自然对流更加通畅，散热能力加强，密集母线槽，所以母线温升有所下降。外壳宽度对温度场的影响比外壳高度对温度场的影响更显著一些。

空气式母线槽的产品特点

1) 性能方面

- (1) 空气母线槽内采用分体空气绝缘形式，安全间隙和相间爬电距离远大于标准规定的要求。
- (2) 空气母线槽内的相间绝缘子采用高强度环氧树脂绝缘材料，有效提高了母线槽设备的抗动力和热稳定性，满足各种工况下的稳定运行。

母线采用铜排或铝排，电流密度高，电阻低，集肤效应小，无需降低容量。电压降小，能耗小，节省用户投资。对于电缆，由于电缆芯为多股细铜线，其根部面积大于相同电流水平的母线。集肤效应严重，降低了额定电流，增加了压降，易发热。线路能量损耗大，易老化。

2) 空气母线槽的安全性

空气母线槽壳体采用一次弯曲的波纹结构，耐火母线槽，体积小，外形美观，大大提高了传统母线槽的机械强度和承载能力。空气母线槽的金属封闭外壳可保护母线免受机械损伤或动物损伤。在配电系统中安装插件是安全的。空气母线槽外壳可整体接地，接地非常可靠。电缆的PVC外壳容易受到机械和动物的损坏。安装电缆时，必须先切断电源。如果出现错误，将非常危险，尤其是电缆应在现场接地，母线槽，不可靠的接地将增加风险。

浇注母线槽的浇注性能介绍

防爆：

整体浇注后的环氧树脂绝缘具有高密封性能，并将带电部件与可燃气体隔离。

防火：

该复合保温材料不烧，具有自熄、低烟、无毒等特点，可在750℃下进行3小时燃烧试验。适用于消防安全要求高的场合。

防腐：

它对酸碱物质、油和液体具有良好的耐腐蚀性，并且耐霉菌。可在高污染、腐蚀性环境中长期安全运行。

整体机械强度高：

固化后的复合保温材料具有较高的机械强度、耐磨性和耐冲击性，产品的防撞等级达到ik10。

整体机械强度高：

固化后的复合保温材料具有较高的机械强度、耐磨性和耐冲击性，产品的防撞等级达到ik10。

母线槽工厂-母线槽-宇正生产母线槽厂(查看)由江西宇正电气设备有限公司提供。江西宇正电气设备有限公司为客户提供“南昌浇注母线槽，高强度母线槽，封闭母线槽，CMC母线槽”等业务，公司拥有“南昌浇注母线槽，高强度母线槽，封闭母线槽，CMC母线槽”等品牌，专注于输电设备及材料等行业。 ，在江西省南昌市红谷滩区丰和大道1768号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：魏经理。