

母线槽,万成电气母线槽,母线槽厂家

产品名称	母线槽,万成电气母线槽,母线槽厂家
公司名称	江苏万成电气集团有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:万成 型号:ZX1447
公司地址	江苏省镇江市扬中市油坊先锋创业园创业路1号
联系电话	0511-88210139

产品详情

随着现代化工程设施和装备的涌现，各行各业的用电量迅猛增长，尤其是众多的高层建筑和大型厂房车间的出现，作为输电导线的传统电缆在大电流输送系统中已不能满足要求，多路电缆的并联使用给现场安装施工连接带来了诸多不便。插接式母线槽作为一种新型配电导线应运而生，与传统的电缆相比，在大电流输送时充分体现出它的优越性，同时由于采用了新技术、新工艺，大大降低了母线槽两端部连接处及分线口插接处的接触电阻和温升，并在母线槽中使用了高质量的绝缘材料，从而提高了母线槽的安全可靠性，使整个系统更加完善。

在我国火灾事故中，属电气引起的火灾事故超出整个火灾事故的60%。而由电气引起火灾事故的肇事者包括：电缆、电线、高低压成套设备、变压器、母线槽、电器元件等，大部分是由于长期温升高发热，导致绝缘材料老化发生短路而引起的火灾事故。

极限温升值可以说是母线槽最关键的安全技术参数，也是体现母线槽整体性能的一个重要指标。用户从母线槽的温升还可以了解到以下几个问题：

铜排的纯度：含铜量直接与导体的电阻率相关，同样的导体规格电阻率越大，温升自然偏高。

导体的截面积：同样的结构和技术、同样含铜量的导体截面积小，温升自然偏高。

母线槽的散热性能：绝缘材料及外壳结构散热不好，温升自然偏高。

连接头结构的好坏：连接头接触不好，温升也会偏高。

关注母线槽的安装支架

母线槽系统较电缆相比有着使用寿命长的优点，一般可达30-50年。要使母线槽寿命尽可能延长，母线的安装支架也是必须考虑的一部分。母线槽在水平面安装时一般采用吊装支架或龙门支架，在竖井中一般

采用弹簧支架和角铁支架相结合的安装方式。购买一些大容量母线时应认真考察支架吊臂和横梁材质、弹簧和荷重等。有些不良厂商选用较低号数的角铁作为支架材料，后果是母线槽在使用一段时间后出现下垂移位，如不及时维修甚至会出现安全事故。