

母线槽样式母线槽万成电气母线槽图

产品名称	母线槽样式母线槽万成电气母线槽图
公司名称	江苏万成电气集团有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:万成 型号:CY1421
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

现代高层建筑和大型的车间需要巨大的电能，而面对这庞大负荷所需成百上千安培的强大电流就要选用安全可靠的传导设备，母线系统便是很好的选择。母线槽系统是一个gao效输送电流的配电装置，尤其适应了越来越高的建筑物和大规模工厂经济合理配线的需要。

从经济方面来说，母线槽本身与电缆比较，价格贵一些，但是与包含配线用的各种附件及整个电力系统相比较使用母线槽可以使建设费用就便宜多了，特别是电流容量大的情况下，这种情况就更加明显了。

铜铝复合母线槽

结构特点：

1) 采用铜铝复合母线排，结构更轻成本更低

该系列产品导体采用高标号工业导电铜铝复合母排，在保证机械与电气性能等同于铜导体的前提下，整个产品重量更轻，成本更低，有效的减少了工程项目的安装强度与基础投资。

2) 采用高效绝缘材料，绝缘防护性能好

母线槽绝缘介质主要采用高效绝缘材料——聚酯薄膜，该材料具有较好的耐高温性（在高温情况下不产生有毒有害气体）、抗老化性能好、具有较高的介电性能，聚酯薄膜为整体式全长包裹，绝缘等级为B级。

3) 布线灵活、拓展方便

本系统可方便的设置馈电插口，上下两面均可同时设置，且不降低其抗弯强度。馈电插接口安全防护等级达到IP54，每套插口均有特别制造的开合锁定装置和防错相插入的防呆设计，可有效防污物、防尘和防止误操作。

关注母线槽的导体材质

目前主要为铜排及铝排、铜铝复合三种，价格差别较大。除了应该关注其纯度，还应注意材料弯折后的机械性能。这里着重讲一下铜铝复合，铜铝复合界面强度直接影响其加工性能和使用可靠性，是铜铝复合母线最关键的性能参数。在进行90°折弯时不起泡，不出现明显的桔子皮，冲孔、剪切时不出现铜铝分层，才能在电气设备中使用，达到了界面结合强度的最低要求。制造工艺不同，其界面结合强度不同，用机械压力将铜、铝压接复合，只能激活界面原子形成原子键结合，在经过热处理扩散，使点结合变为面结合，但其扩散深度微薄，界面结合强度并不高。