

轨道式母线 镇江西格玛电气 轨道式母线价格

产品名称	轨道式母线 镇江西格玛电气 轨道式母线价格
公司名称	镇江西格玛电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	镇江新区大港银河路53号
联系电话	15162938688

产品详情

浇注母线槽是采用的绝缘树脂，将母排直接浇注密封，防护等级达到IP68，具有防水、防火、防腐、防爆等四防功能的新型无金属外壳母线槽。浇注母线槽能适用于各种恶劣与高洁净环境，被广泛应用于造船、造纸、电厂、变电站、石油化工、钢铁冶金、机械电子和大型建筑等各种场所。结构设计：采用合理的“三明治”相线紧密叠压结构设计，母线槽外形更加紧凑、体积更小，并增强了母线系统的动热稳定性。

(1)、铜、铝导体金属材料比较：铜的密度8.9g/cm³，铝的密度2.7g/cm³；铜的导电性仅次于银，高纯铝99.996%和工业纯铝99.5%的IACS值为64.94%和59%，轨道式母线价格，即铜的导电性约比铝高35%~40%；(2)铜在大气中的化学稳定性较好，铝较为活泼，但加入微量合金元素可提高其化学稳定性看，铜的强度和硬度较好，纯铝就要差一些，但是铝合金在经过热处理之后能获得较高的强度和硬度，因质轻，其强度远大于铜；

(3)在自然中铜资源相对有限，价格也就较高，铝资源相对丰富，价格比较便宜：等效导电截面铜导体母线槽和铝导体母线槽一般性经济分析可见，仅从母线槽导体材料成本分析，等效导电性能的铝导体母线槽与铜导体母线槽相比，前者仅为后者的约1/5。

因铝导体母线槽在制造过程中的特殊工艺性，制造成本相对较高，分析表明两者比较约为2.5:1。

(4)铝母线导体母线槽在国外一些发达中已经得到了广泛应用，制造技术及工艺已经逐渐成熟：近年来国内部分母线制造商也都有提供高品质的铝导体母线槽，并且在工程实际应用中得到了用户及设计单位的肯定和好评，轨道式母线，显示了其特别的优越性。(5)铜导体和铝导体截面形状很相似：所以国内母线槽制造商可以在不对原铜导体母线槽产品结构作重大改变的情况下，设计、制造铝导体母线槽，重点就在于改进生产工艺及增设相关的工装设备。由此可以知道铝导体母线槽技术在经济方面与铜导体母线槽的比较，优势非常明显，所以才能获得大量推广应用。复合绝缘型母线槽除了导电排本身具有绝缘层外，各相线之间还有一定的空气介质绝缘。在各种弯头采用硫化绝缘技术。直线段采用MT-7-3橡胶套管。硫化绝缘技术：材料为CZ260快固绝缘粉末，采用四元交联固化，轨道式母线槽批发，绝缘层与导电排间无间隙。其散热性能、防潮性能、绝缘可靠性能均优。但由于成本较二代母线偏高而未能广泛推广。[1]其他相关情况：1、

1995年和2000年国家监督抽查结果，国产母线槽合格率由57.14%上升到71.4%2、母排焊接：L形（平弯）和T形等母排，都是采用母排焊接，但国标ENJ防水母线还没有相关标准，据说在考虑采用焊缝探伤（按GB3323的级标准）3、如今已经有护等级IP66以上的，轨道式母线槽价格，解决了防水问题。上海外高采用了国内IP68的室外母线槽，4、与电缆相比的优缺点，简单来说就是树干式供电与式供电的差别。

[1] 轨道式母线-镇江西格玛电气-轨道式母线价格由镇江西格玛电气有限公司提供。镇江西格玛电气有限公司 (www.zj-sigma.cn) 有实力，信誉好，在江苏 镇江 的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进西格玛电气和您携手步入辉煌，共创美好未来！