

10KV/35KV全屏蔽绝缘管母线 铜管母线

产品名称	10KV/35KV全屏蔽绝缘管母线 铜管母线
公司名称	扬州亿莱特电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亿莱特 型号:BH-QJTM- 规格:10KV/35KV
公司地址	宝应县柳堡镇工业集中区创业路
联系电话	18115119900

产品详情

我公司设计生产的绝缘管形母线与常规矩形母线的比较，具有以下优点：

支持定制，欢迎询价

李经理：18994889318 18651780241

0514-88774607

1、额定电流大

由于母线主体为空心紫铜管，其表面积大，导体表面电流密度分布均匀，最高额定电流可达12000a。因此，绝缘母线特别适合工作电流大的回路。

2、集肤效应低、功率损失小

绝缘母线的集肤效应系数低， $k_f \approx 1$ ，交流电阻小，因而母线的功率损失小。若采用多片矩形导体，随着片数的增加，集肤效应系数不断加大，单位截面的有效载流量下降，片与片之间电流分布不均匀，附加损耗加大，散热条件差。

3、绝缘性能好

母线采用密封屏蔽绝缘方式，外壳接地电位为零，带屏蔽的绝缘管形母线电场分布均匀，电气绝缘性能强。可以直接通过电缆沟和电缆夹层。

4、机械强度高

母线主体允许应力为矩形母线的4倍，可承受的短路电流大，机械强度高，使得母线支撑跨距加大。

5、散热条件好、温升低

母线为空心导体，母线内径风道能自然形成热空气对流，(室内和室外的气压差，能自然形成热空气对流)，散热条件好。

6、绝缘材料耐热系数高

绝缘管形母线的主绝缘材料为聚四氟乙烯，可在-250 ° c至+250 ° c中工作，有优良的电气性能和化学稳定性，介质损耗小、阻燃、耐老化、使用寿命40年。

7、抗电器震动能力强

可以直接将母线固定在钢构架上或混凝土支架上，取消穿墙套管和支柱绝缘子，具有较强的抗震动能力。

8、不受环境干扰，可靠性高

绝缘管形母线每相是封闭屏蔽绝缘，内部无凝露产生，且消除了外界潮气，灰尘以及外物所引起的接地和相间短路故障，运行具有高度的可靠性。相比之下矩形母线暴露在环境中，容易受人、动物(如老鼠等)以及其他物体偶然接触而发生接地和短路，不利于安全运行。母线架构简明、布置清晰、安装方便、维护工作量少，一次安装成功，终身免维护。

本产品的品牌是亿莱特，型号是BH-QJTM-，规格是10KV/35KV，材质是黄铜，工艺是挤压