瑾晨电气 槽式电缆桥架 桥架

产品名称	瑾晨电气 槽式电缆桥架 桥架
公司名称	宣城市瑾晨电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宣城市经济技术开发区
联系电话	13637219616

产品详情

电缆桥架厚度该如何选择？

是不是在选购电缆桥架是无从下手？我应该选什么样厚度电缆桥架？其实并不是选择厚度越厚的桥架就安全，反而会大大增加采购的成本，大家可以参考一下桥架厚度允许偏差来采购桥架，宣城瑾晨电气带领大家看一下国家标准。

其实电缆桥架的厚度有两种标准：国标和非国标。国标一般执行在大型供电项目上可以大大保障用电安全，相应的成本会高一些。而非国标是指行业标准，如果桥架承载电缆重量不是很重选择非国标会更加的实惠。

非标桥架厚度允许偏差：

当电缆桥架宽度：~<100mm-150mm<~，厚度选择0.8mm或者1.0mm

当电缆桥架宽度：~<150mm-400mm<~，厚度选择1.2mm或者1.5mm

当电缆桥架宽度：~<400mm-600mm<~，厚度选择1.5mm或者1.8mm

当电缆桥架宽度：~<600mm-12000mm<~，金属桥架，厚度选择1.8mm或者2.5mm

国标桥架厚度允许偏差：

当电缆桥架宽度：~<100mm-150mm<~，厚度选择1.5mm

当电缆桥架宽度：~<150mm-400mm<~，厚度选择1.5mm或者1.8mm

当电缆桥架宽度：~<400mm-600mm<~，厚度选择1.8mm或者2.0mm

当电缆桥架宽度：~<600mm-12000mm<~，厚度选择2.0mm或者2.5mm

什么情况会导致电缆桥架老化？

我们都知道，电缆桥架其实会给电缆起到支撑的作用。并且，桥架，电缆外面是有一层绝缘保护，如若没有定期保养，长时间受到外界气体的腐蚀，绝缘性能逐渐降低，就会发脆或脱落，这时就不能起绝缘作用了。今天就和大家一起探讨一下一下电缆桥架还有线缆老化的几点原因。

常见情况是因为受潮，通常发生在直埋或排管里的电缆桥架接头处。比如：电缆接头制作不合格和在潮湿的气候条件下做接头，会使接头进水或混入水蒸气，槽式电缆桥架，在电场作用下形成水树枝，桥架价格，逐渐损害电缆的绝缘强度而造成故障。

也有因为将电缆桥架直接埋在有酸碱作用的地区，往往会造成电缆的铠装、铅皮或外护层被腐蚀，保护层因长期遭受化学腐蚀或电解腐蚀，致使保护层失效，绝缘降低，也会导致电缆故障。

如果电缆桥架以及线缆周边的外界环境和热源也会造成电缆温度过高、绝缘击穿，严重的造成事故。

如果电缆超负荷运行，由于电流的热效应，负载电流通过电缆时必然导致导体发热，同时电荷的集肤效应以及钢铠的涡流损耗、绝缘介质损耗也会产乍附加热量，从而使电缆温度升高。长期超负荷运行时，过高的温度会加速绝缘的老化，以至绝缘被击穿，同时损伤桥架。

也有的是因为在施工时，对电缆不小心造成了一定的机械性损伤。

今天宣城瑾晨电力教大家一项实用技术，就是槽式电缆桥架该如何如何接地呢？

那么，我们要先分析一下槽式电缆桥架是什么样的形式，这种桥架是利用一整张的钢板按照一定的规格进行切割制成的一种具有一定高度和封闭性的槽式部件。正是因为有一定的封闭性，我们才把它用来装载那些全封闭类型的电缆。

不过在电缆桥架的铺设时可能会遇到些具有腐蚀性的环境，这就要求我们在选择电缆桥架的时候，要选择那些由耐腐蚀材料制成的电缆桥架，只有这样才能保证它可以较为长久的在这种环境中生存。并且在铺设电缆桥架时，一定要严格按照相关标准进行施工，确保安装的正确性和牢固性。

要保证桥架系统应具有可靠的电气连接并接地。当允许利用桥架系统构成接地干线回路时应符合下列要求。桥架端部之间连接电阻应不大于0.00033欧姆，接地孔应清除绝缘涂层。在1KV及以下中性点直接接地系统中，受电设备的接地与系统中性线接地相连。装有处动切断供电装轩时，桥架的级长方向金属横截面积应不小于规定值。在沿桥架全长另敷设接地干线时，每段（包括非直线段）桥架应至少有一点与接地干线可靠连接。如果在有振动的场所，我们在接地部位的连接处还应装置弹簧圈。

这样大家对如何将槽式电缆桥架进行接地，应该有个清楚的认知了！

瑾晨电气(图)-槽式电缆桥架-桥架由宣城市瑾晨电气设备有限公司提供。宣城市瑾晨电气设备有限公司（www.ahjcdq.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。瑾晨电气——您可信赖的朋友，公司地址：宣城市经济技术开发区，联系人：孙经理。