

不锈钢桥架 瑾晨电气 不锈钢桥架厂家

产品名称	不锈钢桥架 瑾晨电气 不锈钢桥架厂家
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

什么是防火型桥架

瑾晨电气设备有限公司的喷塑型防火桥架并不是指桥架能防火，准确的应该是阻燃。目前市面上的桥架主要有钢制桥架、铝合金桥架以及玻璃钢桥架，桥架本身在发生火灾后，是不会燃烧的。防火桥架就是在行业里通常的做法是在表面喷涂防火涂料。

那么什么是防火涂料呢？防火涂料就是通过将涂料刷在桥架的表面，能提高桥架的耐火能力，减缓火焰蔓延传播速度，或在一定时间内能阻止燃烧，这一类涂料称为防火涂料，或叫做阻燃涂料。

防火涂料的防火原理大致可归纳为以下五点：

- 、防火涂料本身具有难燃性或不燃性，使被保护基材不直接与空气接触，延迟物体着火和减少燃烧的速度。
- 、防火涂料除本身具有难燃性或不燃性外，它还具有较低的导热系数，可以延迟火焰温度向被保护基材的传递。
- 、防火涂料受热分解出不燃惰性气体，冲淡被保护物体受热分解出的可燃性气体，使之不烧或燃烧速度减慢。
- 、含氮的防火涂料受热分解出NO、NH₃等基团，与有机游离基化合，中断连锁反应，降低温度。
- 、膨胀型防火涂料受热膨胀发泡，形成碳质泡沫隔热层封闭被保护的物体，延迟热量与基材的传递，阻止物体着火燃烧或因温度升高而造成的强度下降。

使用防火型桥架后要定期对桥架进行保养，不锈钢桥架厂家，这样才能降低风险，延长使用寿命哦。

电缆桥架的设计应重视的问题

在实际生活中设计电缆桥架是，我们应该注意些什么问题呢？今天瑾晨电气设备是为您盘点！

- 1、熟悉规范，保证电缆占有的容积符合要求。尽量不要超过规定的密度，以免加速电缆绝缘老化，否则需要加大电缆，增加投资。
- 2、电缆、电线不能在同一线槽内敷设，原因：二种线型的允许温度不一样，电线的绝缘层比较薄容易被电缆拉伤。电线的机械强度不够，容易给电缆压断。
- 3、不同类型的电缆也不应在同一线槽内敷设，主要是运行温度不一致，如VV系列65度，YJY系列90度。若同一线槽敷设，耐温低的电缆会加速绝缘老化。
- 4、线槽内敷设的电缆容量应根据同一线槽内电缆数量、敷设环境温度等综合考虑，一般按电缆额定容量的60%-80%考虑，塑料线槽因散热不好可按50-70%考虑。
- 5、瑾晨电气设备有限公司的防火桥架由于其结构特殊（内部增加防火棉、防火板），内部空间比普通桥架小，选用时注意电缆占有容积率。
- 6、防火桥架由于其结构特殊（内部增加防火棉、防火板），散热条件较弱，电缆载流量可按电缆额定载流量的40%-60%考虑。
- 7、防火桥架由于其结构特殊（内部增加防火棉、防火板），自重比普通桥架重，设计固定支吊架时不能按照钢制桥架设计规范中的标准间距设置，应加大密度，建议采用1-1.5米间距，具体视设计的桥架大小定。

我们应该根据不同的应用场景选择不同的电缆桥架，相应的还要注意不同的电缆桥架需要不同的场景设计！

电缆桥架内电线电缆的防火措施：

在平时的生产生活中，我们怎么做到预防电线电缆出现事故呢，瑾晨电气设备有限公司给您几个建议。

1.封堵

防火封堵是采用防火堵料将电缆穿越处的小缝隙进行堵塞，防止电缆着火延燃。对电缆沟与电气盘、箱、柜的连接处、隔墙、楼板的孔洞等均需进行阻燃封堵。采用渗透性强、发泡时胀力大、密封性能、防水作用好，而且可拆性好、方便增补的材料。电缆防火门要长期关闭，电缆防火板和电缆沟盖板的缝隙应封闭，电缆敷设密集处采用软堵料封堵严实。防火封堵一般用钢筋等材料作骨架以提供足够的机械强度，防止电缆着火，特别是防止发生电气短路时引起的空气迅速膨胀，因为此时将产生一定的冲击，破坏骨架，使防火封堵失去作用。

2.分隔

防火隔墙可将长电缆隧道、电缆沟道分割成小区段，将着火区间缩小，可采用耐火隔板、硅酸铝纤维毡、防火堵料、防火涂料等。防火隔墙用矿渣棉筑成，在隧道中与防火门配套使用。为了便于电缆新增与更换，防火隔墙应简易且易于拆卸。电缆隧道中起分隔作用的电缆防火墙厚度不应小于240mm，防火墙要比电缆支架宽100mm以上，防火墙两侧还要有不小于1000mm的阻燃段，以有效地防止电缆火灾的串延。

3涂层

使用瑾晨电气设备有限公司的喷塑防火桥架，桥架上涂刷防火涂料可避免电缆着火后延燃。防火阻燃带施工方便，不锈钢桥架，不易脱落，适应性强，不锈钢桥架生产厂家，价格便宜，性能好。在进入柜体的电缆至终端头部分，在防火隔墙两侧2—3 in区域内将所有电缆涂刷二遍防火涂料或包防火阻燃带。防火涂料的阻火效果好还可与隔、堵等防火措施组合使用。起到更好的预防效果。

不锈钢桥架-瑾晨电气-不锈钢桥架厂家由宣城市瑾晨电气设备有限公司提供。“喷塑防火桥架,不锈钢桥架”就选宣城市瑾晨电气设备有限公司（www.ahjcdq.com），公司位于：宣城市经济技术开发区，多年来，瑾晨电气坚持为客户提供好的服务，联系人：经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。瑾晨电气期待成为您的长期合作伙伴！