

重庆热浸锌电缆桥架加工型厂家

产品名称	重庆热浸锌电缆桥架加工型厂家
公司名称	沙坪坝区宏图机电设备厂
价格	46.00/米
规格参数	品牌:宏图 型号:XQJ型 规格:300*100
公司地址	重庆市沙坪坝区歌乐山镇山洞村工业园
联系电话	023-65222009

产品详情

热镀锌桥架(热浸锌桥架)：在各种保护钢基体的涂毒方法中，热浸锌是非常优良的一种。它是在锌呈液体的状态下，经过了相当复杂的物理、化学作用之后，在钢铁上不仅镀上较厚的纯锌层，而且还生产一种锌—铁合金层。这种镀法，不仅具备了电镀锌的耐腐蚀特点，而且由于具有锌铁合金层。还具有电镀锌无法相比拟的强耐腐蚀性。因此这种镀法特别适用于各种强酸、碱雾气等强腐蚀环境中。

原理：

热浸锌层是锌在高温状态下，分三个步骤形成的。

- 1、铁基表面被锌液溶解形成锌—铁合金相层。
- 2、合金层中的锌离子进一步向基体扩散形成锌铁互溶层。
- 3、合金层表面包络着锌层。

性能特点：

- 1、具有较厚的致密的纯锌层覆盖在钢铁表面上，它可以避免钢铁基体与任何的腐蚀溶液的接触，保护钢基体免受腐蚀。在一般大气中，锌层表面形成一层很薄而密实的氧化锌层表面，它很难溶于水，故对钢基体起着一定保护作用。如果氧化锌与大气中其它成分生成不溶锌盐后，则防腐蚀作用更理想。
- 2、有铁—锌合金层，结合致密
- 3、由于结合牢固，锌—铁互溶，具有很强的耐磨性。

4、由于锌具有良好的延展性，其合金层与钢基附着牢固，因此热镀锌可进行冷冲、轧制、拉丝、弯曲等各种成型而不损坏镀层。

5、热镀锌后表面光亮美观。

应用范围：

热镀锌的应用随着工农业的发展也相应扩大。因此，热镀锌制品在工业，农业、建筑、桥架、运输等方面，近几年已大量地被采用。由于热镀锌制品具有外表美观、耐腐蚀性能好等特点，其应用范围越来越广泛。