

140x80方矩管,Q355B材质,户外支架用方矩管

产品名称	140x80方矩管,Q355B材质,户外支架用方矩管
公司名称	天津中盛兴隆金属科技有限公司
价格	4150.00/吨
规格参数	产品类型:直缝/无缝 材质:Q235B/Q355B 产地:天津,山东
公司地址	天津市北辰区双街工业园
联系电话	18649191916

产品详情

众所周知，镀锌方矩管质量的好坏以及装置方法直接影响着钢结构的稳定性。现在市面上的支架资料一般以碳钢为主，碳钢的原料一般为Q235和Q345，运用热镀锌处理。采用带钢卷材经过冷弯，焊接，热镀锌等工艺加工成支架。厚度一般应该大于2mm，而特别关于一些海滨，高层等风大区域和区域，主张厚度不该小于2.5mm，不然钢材的连接点有撕裂的危险。

关于碳钢镀锌方矩管来说，镀锌层厚度需达多少才干满意环境腐蚀运用年限要求呢？热镀锌工艺是抵挡环境腐蚀的一项较为稳定牢靠的钢材外表处理计划，影响热镀锌的要素有很多，如：钢材基材成分，外表状态(如粗糙程度)，基材内应力，几许尺寸等，其间基材的厚度对热镀锌的厚度影响较大，一般较厚的板材热镀锌厚度也就越大。下面以2.0mm厚度的支架为例来说明镀锌层厚度需达多少才干满意环境腐蚀运用年限要求。假设支架基材的厚度为2mm，依据标准GBT13192-2002热镀锌标准可知。

镀锌方矩管镀锌层厚度需达多少才干满意运用年限要求？依照国标要求，关于2mm基材，部分厚度不该小于45 μm ，均匀厚度不该小于55 μm 。依据日本热镀锌协会依据1964~1974年的大气露出试验成果。镀锌方矩管镀锌层厚度需达多少才干满意运用年限要求？若依照国标来核算，则附锌量为55x7.2=396g/m²，在四种不同的环境下可运用的年限约为：重工业地带：8.91年，每年的腐蚀度为40.1；

海岸地带：32.67年，每年的腐蚀度为10.8；郊外地带：66.33年，每年的腐蚀度为5.4；

城市地带：20.79年，每年的腐蚀度为17.5 若依照光伏运用寿命25年来核算 则四种地带顺次至少为：

1002.5,270,135,437.5，即139 μm ，37.5 μm ，18.75 μm ，60.76 μm 。故关于城市市区的分布式来讲，将镀锌层的厚度定在至少为65 μm 是合理的也是必要的，但关于重工业地带来讲，特别是有酸碱腐蚀的工业地带，主张镀锌方矩管厚度要恰当添加，镀锌层厚度也应恰当添加。

镀锌方矩管加热的方法主要有以下三种：一、对流法 方矩管的对流热交换是因为流体作微观运动时，在触摸过程中完成热能从高温到低温的转移。故这种传热方法的媒介只能是液体和气体。对流热交换能够发生在流体与固体外表之间，也能够发生在流体内部。二、传导法 传导传热通常由同一物体的高温

有些传至低温有些，也可由高温物体传至与其紧密触摸的低温物体。传导传热只要粒子的微观热运动，没有微观的运动或位移。因而传导传热主要发生在金属、耐火材料等固体中。另外，方矩管微粒之间有必要磕碰触摸，才可进行传导传热。因而当固体内存在很多孔隙时，传导传热便大大削弱。三、辐射法对流与传导两种方矩管传热方法有必要是物体触摸才能传递热能，而辐射则是物体间不用触摸就能够将热能由一物体传导到另一物体的传热方法。

140x80方矩管,Q355B材质,户外支架用方矩管