

锌铝镁方管120*120*2mm现货厂家

产品名称	锌铝镁方管120*120*2mm现货厂家
公司名称	山东燕东石油机械有限公司
价格	7.71/米
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济技术开发区武夷山路。
联系电话	13880747000 13780747000

产品详情

镀锌铝镁方管 120*120*2mm 锌铝镁方管现货厂家 137---8074----7000-----许经理

目前国内外抗震支架大部分还是在使用传统的热浸镀锌镀层，在加工、修复、耐腐蚀、寿命等方面面临着考验。为了解决这些问题，国外研发了一种锌铝镁镀层，这种钢板一出现便突显强大的竞争力。锌铝镁是一种合金金属，是指在现有的热镀锌镀层中添加了一定量的Al、Mg的镀层钢板，是一种综合性能非常的合金金属。其中锌铝镁镀层的抗震支架有以下特点：

一、【易加工】——锌铝镁镀层的抗震支架，直接切割使用；

传统热浸镀锌镀层流程：工件 脱脂 水洗 酸洗 水洗 浸助镀溶剂 烘干预热 热镀锌 整理 冷却 钝化 漂洗 干燥 检验。若前**程的操作不善，会造成后续流程的连锁不良反应，而大量增加作业成本或造成不良热浸镀锌产品。若前处理不良，则熔锌无法与钢铁正常完全反应，形成完美的镀锌皮膜组织。若后处理不良，则破坏镀锌皮膜外观，降低商品价值等。传统热浸镀锌切割后需要镀锌、补漆、表面处理以及中间的反复物流，工艺繁琐。与此相比，锌铝镁镀层支架直接切割使用，省去再次处理，轻量且美观！

因此锌铝镁镀层相比传统镀层的使用减少大量的时间、人力、物力和财力，！

二、【自动修复】——锌铝镁自动修复切割、冲压、断面的镀层；

原因是其镀层在空气中化学反应，镁离子先形成氢氧化镁，氢氧化镁再吸收二氧化碳形成碳酸镁，这种物质对PH值具有缓冲作用，降低了阳极区锌的溶解速度，抑制了氧化锌的生成，镁促进致密性腐蚀产物的形成，降低了溶解氧的扩散速度，从而降低阴极区氧还原速度。其中镁离子与氧离子发生氧化还原反应，在支架上形成的“白锈”保护层达到自动修复作用。

因此在镀层切割、冲压、断面等有破损的情况下，镁离子氧化还原反应后会迁移至镀层破损部位，形成碳酸镁致密保护膜，致密不致命！从而达到自动修复作用。

三、【耐腐蚀】——锌铝镁材质的耐腐蚀性能比传统的热浸镀锌强5-10倍；

传统热浸镀锌镀层多次多量，在腐蚀初期外露部分会产生红锈，随着腐蚀时间的延长，红锈面积增加；而锌镁铝镀层少次少量，在初期时外露部分会形成致密保护膜“白锈”，支架上形成的致密保护层达到自我愈合功效。

因此锌铝镁镀层与传统产品相比，镀层附着量减少却能实现更出色的耐腐蚀性，省料省时省事！对于钢板切边处、焊接部位以及剧烈变形造成镀层破坏的部位有更好的保护能力。

四、【寿命长】——锌铝镁抗震支架的寿命长达50年左右；

传统的热镀锌只有二三十年，而锌铝镁抗震支架由于超级耐蚀能力达到普通热镀锌板的5-10倍和切割断面的自动修复功效，所以使用热镀锌铝镁钢板合金镀层板制成的构件的服役寿命长达50年。