

4*8方管一条价格 昆明方管厂家 热镀锌方矩管多少钱一吨

产品名称	4*8方管一条价格 昆明方管厂家 热镀锌方矩管多少钱一吨
公司名称	云南昆云工贸有限公司
价格	3750.00/吨
规格参数	品牌:利源 型号:4*8*2.0 产地:云南
公司地址	云南省昆明市经开区泛亚宝象钢材市场B2栋509室
联系电话	15969549150

产品详情

云南昆云工贸有限公司，位于云南省昆明市。是一家集钢材贸易、配送及销售为一体的公司，品种、规格齐全，货源充足，能为客户随时随地提供各种规格型号的钢材。公司目前旗下有员工100多人，年产销万吨以上，年销售收入近八千多万元。公司以莱钢、昆钢、攀钢、唐钢、重钢、武钢各大厂家为依托，并建立了稳固的战略合作伙伴关系，公司拥有完善的销售服务体系，为公司的进一步发展奠定了坚实的基础。 公司一贯重合同、守信用，享有较高的商业信誉，具有雄厚的经营实力。

热镀锌方管又称为热浸镀锌方管，他是在高温下把锌锭融化，在放入一些辅助材料，然后把金属构件浸入镀锌槽中，使金属构件上附着一层锌层。热镀锌方管的优点在于他的防腐能力强，镀锌层的附着力和硬度较好。缺点在于价格较高，需要大量的设备和场地，方管件过大不易放入镀锌槽中，方管件过于单薄，热镀又容易变形。

原管 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

方管热镀锌层形成过程是铁基体与外面的纯锌层之间形成铁-锌合金的过程，方管表面在热浸镀时形成铁-锌合金层，才使得铁与纯锌层之间很好结合，其过程可简单地叙述为：当铁方管浸入熔融的锌液时，首先在界面上形成锌与 铁(体心)固熔体。这是基体金属铁在固体状态下溶有锌原子所形成一种晶体，两

种金属原子之间是融合，原子之间引力比较小。

因此，当锌在固熔体中达到饱和后，锌铁两种元素原子相互扩散，扩散到(或叫渗入)铁基体中的锌原子在基体晶格中迁移，逐渐与铁形成合金，而扩散到熔融的锌液中的铁就与锌形成金属间化合物 FeZn_{13} ，沉入热镀锌锅底，即为锌渣。当方管从浸锌液中移出时表面形成纯锌层，为六方晶体。其含铁量不大于0.003%。

对于锌液中锌渣的形成主要是溶解在锌液中的铁含量超过该温度下的溶解度时所形成的流动性极差的锌铁合金，锌渣中锌含量可高达95%，这是热镀锌方管成本高的关键所在。从铁在锌液中的溶解度曲线可以看出：不同的温度及不同的保温时间，其溶铁量即铁损量是不一样的。在500℃附近时，铁损量随着加温及保温时间急剧增加，几乎成直线关系。低于或高于480~510℃范围，随时间延长铁损提高缓慢

。