

镀锌角钢加工 重庆镀锌角钢加工厂家

产品名称	镀锌角钢加工 重庆镀锌角钢加工厂家
公司名称	重庆鹏乾商贸有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	重钢:加工 齐全:镀锌角钢 重庆:镀锌角钢加工
公司地址	重庆市大渡口区春晖路街道金桥路3号加工楼7号
联系电话	023-68939958 13608351065

产品详情

镀锌角钢加工、重庆镀锌角钢加工厂家、重庆镀锌角钢批发-重庆鹏乾商贸有限公司是中国石油化工股份有限公司物资装备部指定的中国石化合金钢管配送中心，中国石油天然气集团公司一级供应网络企业。专业经营各种进口、国产合金钢、不锈钢、碳钢管材、板材、棒材、型材、管道配件和焊接材料等，为石油、化工和电力行业提供配套（管件）材料。本公司主要从日本、欧洲组织进口管材，与日本住友合资经营单位，JFE中国江苏代理，并与德国DMV及蒂森曼内斯曼公司建立

长期友好的合作关系。同时与国内上海宝山钢铁、成都攀钢集团、天津大无缝钢管厂、衡阳钢铁、无锡西姆莱斯、振达钢管厂、江阴长强集团等大型生产企业建立了良好的业务关系，2003年其作为成都钢铁有限责任公司高压用合金钢管中国市场销售总代理。良好的信誉，畅通的进货渠道，严格按设计要求和技术标准想用户提供不同材质、不同规格的各种材料。大型室内仓库可存放8000吨以上，常年备有各种合金钢管、不锈钢管和其他特钢材料5000多吨。公司的销售额连续三年以30%以上的速度持续增长，2007年可超过2亿元人民币。公司配备了全套理化和机械性能检测设备，取得了无损检测人和证书和锅炉用管生成许可证；通过了ISO9001:2000质量体系认证；是重庆市重合同守信用企业、银行AAA级信用企业。为适应国内建筑用结构钢管和大口径钢管的需求，公司友好合作单位无锡德新钢管有限公司可加工生产口径 21.4-824，厚壁 2.13~110mm结构用、辊道用及流体输送用大口径无缝钢管，年产量16000吨左右。通过近十年的努力，公司已成为国内较大规模的合金钢管和特钢材料的现货销售基地。公司遵循诚信经营、货真价实、优质服务的宗旨，赢得了用户，拓展了市场，建立了广泛的销售网络，具有一定的知名度。在此，董事长、总经理贾延荣先生携全体员工，谨向对公司一贯给予关怀、支持和帮助的新老朋友和广大顾客表示衷心的感谢！并真诚希望与之建立长期、广泛的战略合作伙伴关系，互惠互利，共图发展！欢迎您的回顾和指导

重庆镀锌角钢分为热镀锌角钢和冷镀锌角钢。热镀锌角钢也叫热浸镀锌角钢或热浸锌角钢。冷镀锌涂料主要通过电化学原理保证锌粉与钢材的充分接触，产生电极电位差来进行防腐。

按工艺分类可分为热镀锌角钢和冷镀锌角钢。市场常见的是热镀锌角钢。冷镀锌角钢，一般需要根据用户需求用冷镀加工。按边长可分为镀锌等边角钢和镀锌不等边角钢。

热镀锌又分为吹镀和挂镀。

热镀锌角钢也叫热浸镀锌角钢或热浸锌角钢。是将除锈后的角钢浸入500℃左右融化的锌液中，使角钢表面附着锌层，从而起到防腐的目的，适用于各种强酸、碱雾气等强腐蚀环境中。

流程：热镀锌角钢工艺流程：角钢酸洗 水洗 浸助镀溶剂 烘干预热 挂镀 冷却 钝化 清洗 打磨 热镀锌完工。

热镀锌角钢的镀锌层厚度均匀，可达30-50um，可靠性好，镀锌层与钢材间是冶金结合，成为钢表面的一部份，因此热镀锌角钢的镀层持久性较为可靠。热镀锌角钢的原材料为角钢，所以分类于角钢相同。

冷镀锌工艺用于保护金属防止腐蚀，为此利用了锌填料的涂料，在利用任何一种涂敷的方法将其涂在被保护表面，干燥之后形成锌填料涂层，在干燥涂层中具有含量的锌（达到95%）。适合于修理工作（即在修理工作过程中，仅在被保护的钢表面损伤的地方，只要修理好表面就可以重新涂敷）。冷镀锌工艺用于各种钢制品和构筑物的防腐。

冷镀锌涂料主要通过电化学原理来进行防腐，因此必须保证锌粉与钢材的充分接触，产生电极电位差，所以钢材表面处理很重要。喷涂冷镀锌前，应选择机械除锈(喷砂、抛丸等)，使钢材表面清洁度达到ISO 8501—1 Sa 2.5级，相当于GB 8923 Sa 2.5级。它的文字定义为：“钢材经过机械除锈后，表面无油、无锈，无氧化皮及其他的污物，或仅留轻微的痕迹；95%钢材表面受到钢丸(砂)冲击，露出金属的光泽。”

对于表面处理质量的另一个指标——粗糙度，不同冷镀锌材料对粗糙度的要求不同。在锌加(Zinga)的施工说明中，要求平均粗糙度Ra=12.5，即粗糙度Rz=55~75微米。在“强力锌”及“罗巴鲁”施工说明书中，对粗糙度的要求略低，Rz=40~60微米。

如果冷镀锌单独成膜，作为防腐涂层时，表面粗糙度可控制得略小一点，以保证冷镀锌的涂层厚度；而当冷镀锌作为重防腐涂料的底层，总配套涂层厚度大于180微米时，为保证整个涂层的附着力，钢材表面粗糙度Rz应大于60微米。

优点：处理费用低、持久耐用、可靠性好、镀层的韧性强、全面性保护、省时省力

镀锌角钢泛运用与电力铁塔、通信铁塔、幕墙材料、货架搭建、铁路、公路防护、路灯杆、船用构件、建筑钢结构构件、变电站附属设施、轻工业等。