

镀锌扁钢现货 镀锌扁钢批发零售 镀锌扁钢定做

产品名称	镀锌扁钢现货 镀锌扁钢批发零售 镀锌扁钢定做
公司名称	山东金浦管业有限公司
价格	4850.00/吨
规格参数	金浦管业:40 50 60 金浦管业:80 90 100 金浦管业:120 140
公司地址	山东聊城开发区汇通物流园A区122号
联系电话	0635-8889960 15666738588

产品详情

镀锌扁钢，是指宽12-300mm、厚4-60mm、截面为长方形并稍带纯边的镀锌钢材。镀锌扁钢可以是成品钢材，也可以做镀锌管的坯料和镀锌带。

主要用途

镀锌扁钢作为成材可用于制箍铁、工具及机械零件，建筑上用作房架结构件、扶梯。

镀锌工艺

热镀锌也叫热浸锌和热浸镀锌：是一种有效的金属防腐方式，主要用于各行业的金属结构设施上。是将除锈后的钢件浸入500 左右融化的锌液中，使钢构件表面附着锌层，从而起到防腐的目的。

热镀锌工艺流程：成品酸洗-水洗-加助镀液-烘干-挂镀-冷却-药化-清洗-打磨-热镀锌完工

热镀锌是由较古老的热镀方法发展而来的，自从1836年法国把热镀锌应用于工业以来，已经有一百四十年的历史了。然而，热镀锌工业是近三十年来伴随冷轧带钢的飞速发展而得到了大规模发展。

镀锌扁钢优点

- 1.产品规格特殊。厚度在8~50mm,宽度150-625mm,长度5-15m，且产品规格档距较密，可以满足用户的需求，代替中板使用、不用切割，就可直接进行焊接。
- 2.产品表面光洁。工艺中二次采用高压水除鳞工序，确保钢材表面光洁。
- 3.两侧边垂直，菱角清楚。精轧中的二道立轧，保证了两侧边垂直度好，角清，边部表面质量好。

4.产品的尺度精确，三点差，同级差优于钢板标准；产品平直、板型好。精轧采用连轧工艺，自动活套自动控制，确保不堆钢不拉钢，产品尺寸精度高，公差范围、三点差、同条差、镰刀弯等参数都优于中板，并且板型直度好。冷剪剪切，长度定尺精度高。

5.产品材质采用国家标准，与钢板相同，质量技术标准按YB/T4212-2010标准组织生产（Q345B/Q235B分别参照GB/T1591-94，GB/T700-88标准）。

影响

镀锌扁钢接地网对阴极保护的影响

如果镀锌层不破坏或破坏不严重，接地网的自然电位接近锌阳极的电位(实际测量值为-1.03—-1.08V CSE)。当外加电流阴极保护电位（通电电位比-1.10V CSE负时，开始漏失阴极保护电流。

哈中二期输油管道，在阀室安装镀锌圆钢及扁钢作为接地网并与截断阀连接。实际测量管道电位为-1.05V CSE（管道沿线有2支镁阳极，电位-1.15V CSE），外加电流阴极保护投用后，30#阴保站阀室处：通电电位-1.195V CSE;距离阴保站24公里处31#阀室，通电电位-1.129 V CSE，从电位曲线可以看出，由于阀室接地，该处的电位值仍然最正，但它对两侧的阴极保护电位影响不是很大，当然，只有通过测量断电电位才能最终确定保护是否充分。

在哈中输油管道一期，沿线阀室采用石墨接地模块。在36#阀室管道和接地网短路，该阀室装有恒电位仪，输出电压：6.0V，电流2.0A，通电点电位-0.94V CSE;36公里处阀室, -1.64V;50公里处阀室-1.42V。将短路排除后，恒电位仪输出电压：3.19V，输出电流：0.76A，50公里处阀室电位-1.22r。该例子可以说明，石墨接地板短路，造成保护距离的加大。甚至会造成离开通电点处的管道过保护。31#阀室没有恒电位仪，管道与接地网短路。短路排除前，电位-0.64V，短路排除后，电位-1.116V。

该事实也说明，石墨接地模块对阴极保护造成了非常不利的影响，因此，以后的工程中要禁止使用石墨接地模块。需要注意的是，镀锌扁铁接地极尽管在投用初期，对阴极保护的影响不大，但不能代表长期运营后对阴极保护仍然影响不大。如果接地网得不到充分保护，时间长了之后，镀锌层很可能腐蚀殆尽，可能会漏失大量阴极保护电流，其对阴极保护的影响如何，还要通过跟踪调查才能确认。