

镀锌扁铁 云南热镀锌扁铁价格

产品名称	镀锌扁铁 云南热镀锌扁铁价格
公司名称	云南浩智贸易有限公司
价格	5100.00/吨
规格参数	规格:40*4 长度:6米 表面:热镀锌
公司地址	云南省昆明经开区宝象物流
联系电话	18213071898

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钝边的????。镀锌扁钢可以是成品钢材，也可以做??的坯料和镀锌带。

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

镀锌扁钢

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

编辑

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，接地陶的[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1比-1.0V 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-1.22V。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。

特点

编辑

1、高强度，轻结构：牢固的网格[压焊](#)结构使其具有高承载，结构轻，便于吊装等特点；

2、外形美观，经久耐用。

优点

编辑

1.扁钢采用负偏差轧制，但按实际重量交货，利用率较钢板提高1~5个百分点。

2.扁钢可以按用户需求，定厚、定宽、定长生产，为用户减少了切割，并节省工序，降低了人工、材料的消耗，同时也减少了原材料的加工损耗，省时、省力、省料。

3.产品已用于钢结构制造业、[机械制造业](#)、汽车工业、矿山机械、起重机械及其它产业用材。