

# 热镀锌槽钢现货-聚恒金属

产品名称	热镀锌槽钢现货-聚恒金属
公司名称	河南聚恒金属材料有限公司
价格	5300.00/吨
规格参数	长度:6000-12000 型号:10-63c 产地:河北,天津,山西
公司地址	郑州市管城区蓝佩路56号院10号楼405室(注册地址)
联系电话	0371-65050703 13071036399

## 产品详情

### 热镀锌槽钢

热镀锌槽钢也叫热浸锌槽钢和热浸镀锌槽钢，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。是将除锈后的槽钢浸入440~460 左右融化的锌液中，使槽钢表面附着锌层，从而起到防腐的目的。现在槽钢的表面镀锌主要采用的方法是热镀锌

具有较厚的致密的纯锌层覆盖在钢铁表面上，它可以避免钢铁基体与任何的腐蚀溶液的接触，保护钢基体免受腐蚀。在一般大气中，锌层表面形成一层很薄而密实的氧化锌层表面，它很难溶于水，故对钢基体起着一定保护作用。如果氧化锌与大气中其它成分生成不溶性锌盐后，则防蚀作用更理想。

(2) 具有铁—锌合金层，结合致密，在海洋性盐雾大气及工业性大气中表现特有抗腐蚀性；

(3) 由于结合牢固，锌—铁互溶，具有很强的耐磨性；

(4) 由于锌具有良好的延展性，其合金层与钢基附着牢固，因此热镀锌件可进行冷冲、轧制、拉丝、弯曲等各种成型而不损坏镀层；

(5) 钢结构件热镀锌后，相当于一次退火处理，能有效改善钢基体的机械性能，钢件成型焊接时的应力，有利于对钢结构件进行车削加工。

(6) 热镀锌后的件表面光亮美观。

(7) 纯锌层是热镀锌中有塑性的一层镀锌层，其性质基本接近于纯锌，具有延展性，所以它富于挠性。