

## 镀锌槽钢，槽钢

产品名称	镀锌槽钢，槽钢
公司名称	天津市永顺泰钢铁贸易有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	品牌:唐山
公司地址	天津市静海区大邱庄镇禹盛办公楼428室
联系电话	18622094080 18902196579

## 产品详情

镀锌槽钢应用：热镀锌槽钢的应用随着工农业的发展也相应扩大。因此，天津四政钢铁生产的热镀锌制品在建筑（如：玻璃幕墙、电力铁塔、通信电网、水及煤气输送、电线套管、脚手架、房屋等）、桥梁、运输；工业（如化工设备、石油加工、海洋勘探、金属结构、电力输送、造船等）；农业（如：喷灌、暖房）、等方面，近几年已大量地被采用。由于热镀锌制品具有外表美观、耐腐蚀性能好等特点，其应用范围越来越广泛。槽钢执行标准：

国标：GB13296-97、GB/T14976-2002、GB/T14975-2002 日标：JIS G3463 德标：DIN 2462 美标：ASTM A312/A312M、ASTM A213/A213M、ASTM A269/A269M 镀锌槽钢特点：（1）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，消除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）纯锌层是热镀锌中最富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。