

广东乾朗现货槽钢-镀锌槽钢-q235热镀锌槽钢

产品名称	广东乾朗现货槽钢-镀锌槽钢-q235热镀锌槽钢
公司名称	广东乾朗钢铁有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区钢铁世界C2区9号3楼
联系电话	13929103158

产品详情

广东槽钢生产厂家直销，佛山乐

从槽钢批发，佛山槽钢哪里便宜，尽在[广东乾朗钢铁有限公司](#)

，槽钢和镀锌槽钢，国标槽钢，质量保证，销售热线：139 2910 3158 樊经理。

广东钢材超市，一直被模仿，但从未被超越，乾朗钢铁，是你最佳选择！

槽钢是截面为凹槽形的长条钢材，属建造用和机械用碳素结构钢，是复杂断面的型钢钢材，其断面形状为凹槽形。槽钢主要用于建筑结构、幕墙工程、机械设备和车辆制造等。

中国槽钢的进口量大于出口量。主要产地是唐钢、包钢、山钢、黄特、马钢、宣钢、日钢等几家钢厂。

在使用中要求其具有较好的焊接、铆接性能及综合机械性能。产槽钢的原料钢坯为含碳量不超过0.25%的碳结钢或低合金钢钢坯。成品槽钢经热加工成形、正火或热轧状态交货。其规格以腰高(h)*腿宽(b)

) *腰厚(d)的毫米数表示，如100*48*5.3，表示腰高为100毫米，腿宽为48毫米，腰厚为5.3毫米的槽钢，或称10#槽钢。腰高相同的槽钢，如有几种不同的腿宽和腰厚也需在型号右边加a b c 予以区别，如25#a 25#b 25#c等。

分类

槽钢分普通槽钢和轻型槽钢。热轧普通槽钢的规格为5-40#。经供需双方协议供应的热轧变通槽钢规格为6.5-30#。槽钢主要用于建筑结构、车辆制造、其它工业结构和固定盘柜等，槽钢还常常和工字钢配合使用。

槽钢按形状又可分为4种：冷弯等边槽钢、冷弯不等边槽钢、冷弯内卷边槽钢、冷弯外卷边槽钢。

依照钢结构的理论来说，应该是槽钢翼板受力，就是说槽钢应该立着，而不是趴着。

编号

用国际化学元素符号和本国的符号来表示化学成份，用阿拉伯字母来表示成份含量：

如：中国、俄国 12CrNi3A

用固定位数数字来表示钢类系列或数字；如：美国、日本、300系、400系、200系；

用拉丁字母和顺序组成序号，只表示用途。

镀锌槽钢是一种有效的金属防锈方式，主要用于各行业的金属结构设施上。

热镀锌槽钢，按镀锌工艺的不同可以分为热浸锌槽钢和热吹镀锌槽钢，是将除锈后的钢件浸入440~460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。

现在槽钢的表面镀锌主要采用的方法是热镀锌。热镀锌是由较古老的热镀方法发展而来，自从1836年法国把热镀锌应用于工业以来，已经有170年的历史了。然而近30年来，伴随冷轧带钢的飞速发展，热镀锌工业得到了大规模发展。

在各种保护钢基体的涂镀方法中，热浸锌是非常优良的一种。它是在锌呈液体的状态下，经过了相当复杂的物理、化学作用之后，在钢铁上不仅镀上较厚的纯锌层，而且还生成一种锌铁合金层。这种镀法，不仅具备了电镀锌的耐腐蚀特点，而且由于具有锌铁合金层。还具有电镀锌所无法相比拟的强耐蚀性。因此这种镀法特别适用于各种强酸、碱雾气等强腐蚀环境中。

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。

应用范围：

热镀锌槽钢的应用随着工农业的发展也相应扩大。因此，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。