

湖南槽钢生产厂家价格优势

产品名称	湖南槽钢生产厂家价格优势
公司名称	湖南联瑞钢铁贸易有限公司
价格	3770.00/吨
规格参数	
公司地址	湖南长沙天心区钢材大市场藕塘仓库
联系电话	0731-86450008 18569053865

产品详情

槽钢（电话：0731-86450008/18569053865微信同号）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、宝得、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。

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。

槽钢的分类

槽钢的规格主要用高度（h）、腿宽（b）、腰厚度（d）等尺寸来表示，目前国产槽钢规格从5 40号，即相应的高度为5 40cm。

在相同的高度下，轻型槽钢比普通槽钢的腿窄、腰薄、重量轻。18—40号为大型槽钢，5—16号槽钢为中型槽钢。进口槽钢标明实际规格尺寸及相关标准。槽钢的进出口定货一般是在确定相应的碳结钢（或低合金钢）钢号后，以使用中所要求的规格为主。除了规格号以外，槽钢没有特定的成分和性能系列。

槽钢的交货长度分定尺、倍尺二种，并在相应的标准中规定允差值。国产槽钢的长度选择范围根据规格号不同分为5—12m、5—19m、6—19m三种。进口槽钢的长度选择范围一般为6—15m。

槽钢的外观要求

槽钢的表面质量及几何形状的允许偏差在标准中有具体规定。一般要求表面不得存在用上有害的缺陷，不得有显著的扭转，规定槽钢波浪弯（镰刀弯）的允许值及各规格槽钢面形状的有关参数（ h ， b ， d ， t 等）的数值、允差值。槽钢几何形状不正确的主要表现是：角、腿扩及腿并等。

槽钢允许偏差

型号 5 6.3 6.5 8 10 12 12.6 14 16 18

高度 h ± 1.5 ± 2.0 ± 2.0 ± 3.0 ± 3.0

腿宽 b ± 1.5 ± 2.0 ± 2.5 ± 3.0 ± 3.5

腰厚 d ± 0.4 ± 0.5 ± 0.6 ± 0.7 ± 0.8

弯腰挠度不应超过 $0.15d$

通常长度 5 ~ 12m 5 ~ 19m 6 ~ 19m。