

# 热轧槽钢 安徽圣宇祥品类齐全 合肥槽钢

产品名称	热轧槽钢 安徽圣宇祥品类齐全 合肥槽钢
公司名称	安徽圣宇祥金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市包河区淝河路与采石路交口E2区129号
联系电话	18788845679

## 产品详情

### 槽钢的外观要求与规格设定细解

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，合肥槽钢，其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。

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，镀锌槽钢厂家，其几何形状不正确的主要表现是：角、腿扩及腿并等。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。

### 国标槽钢所允许的偏差介绍

槽钢属建造用和机械用碳素结构钢，是复杂断面的型钢钢材，其断面形状为槽形。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。

型号5 6.3 6.5 8 10 12 12.6 14 16 18

高度h  $\pm 1.5$   $\pm 2.0$   $\pm 2.0$   $\pm 3.0$   $\pm 3.0$

腿宽b  $\pm 1.5$   $\pm 2.0$   $\pm 2.5$   $\pm 3.0$   $\pm 3.5$

腰厚d  $\pm 0.4$   $\pm 0.5$   $\pm 0.6$   $\pm 0.7$   $\pm 0.8$

弯腰挠度不应超过0.15d

通常长度5 ~ 12m 5 ~ 19m 6 ~ 19m

## 槽钢材质成分

碳 (C) : 碳含量一般不超过0.20%。

硅 (Si) : 炼钢过程中加入硅作为还原剂和脱氧剂, 因此镇静钢中含有0.15-0.30%的硅。

锰 (Mn) : 锰是炼钢过程中良好的脱氧剂和脱硫剂, 钢中锰含量一般为0.30-0.50%。

磷 (P) : 一般来说, 磷是钢中的有害元素, 要求钢中磷含量小于0.045%, 热轧槽钢, 钢的要求较低。

硫 : 硫在正常情况下也是有害元素, 因此通常要求硫含量小于0.055%, 钢含量小于0.040%。

铬 (Cr) : 是不锈钢和耐热钢中的重要合金元素。

镍 : 镍能提高钢的强度, 保持良好的塑性和韧性。

钼 (Mo) : 钼可以细化晶粒尺寸, 提高钢的淬透性和热强度。

热轧槽钢-安徽圣宇祥品类齐全-合肥槽钢由安徽圣宇祥金属材料有限公司提供。安徽圣宇祥金属材料有限公司 ( [www.ahsyxjc.com](http://www.ahsyxjc.com) ) 实力雄厚, 信誉可靠, 在安徽合肥的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领圣宇祥和您携手步入辉煌, 共创美好未来!