

恒坤槽钢 昆明幕墙用热镀锌槽钢 10号槽一吨多少钱

产品名称	恒坤槽钢 昆明幕墙用热镀锌槽钢 10号槽一吨多少钱
公司名称	云南昆云工贸有限公司
价格	3650.00/吨
规格参数	品牌:恒坤 型号:5#-200# 产地:云南
公司地址	云南省昆明市经开区泛亚宝象钢材市场B2栋509室
联系电话	15969549150

产品详情

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。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。

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。

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。

槽钢剪刀设计的基本依据是槽钢成品孔型形状，如图1所示(以100#槽钢为例)。这种设计在剪切过程中易

出现以下问题:一是槽钢两肩部与其他部分相比,相对较厚,所需剪切力也较大,剪刀磨损较快,剪刀使用一段时间后。

这一部分相对磨损量大,致使肩部间隙较大,易出现塌肩现象;二是槽钢两腿与腰部处相比,由于剪切角度的影响,当剪刀磨损后,在剪切两腿时,剪切量变小,腿部剪切由通常的剪断变成了撕断,槽钢腿端面极易出现毛刺;三是上、下剪刀腿部斜度与槽钢成品孔型基本一致,这样在剪切时腿部基本同时受力,剪切力较大,剪刀磨损较快,一方面腿端剪切压痕严重,另一方面剪刀老化后,极易出现槽钢剪切部分撕裂、毛刺较多的现象。后两点是影响槽钢剪切质量的主要原因。

针对槽钢剪刀设计存在的问题,结合生产实际情况,将剪刀设计为图2所示的形状(以100#槽钢为例)。上剪刀宽度由100mm改为99mm,减少上剪刀在左右方向的间隙,改善槽钢两角部的剪切质量;下剪刀两角部圆弧尺寸由R8mm改为R7mm,提高两角部的剪切重叠量,改善槽钢肩部剪切质量;下剪刀上边宽度由79mm改为80mm,下边宽度由97mm改为94mm,使下剪刀腿端斜度小于槽钢成品孔型斜度,这样在腿部剪切时,腿部上、下方向上不会同时受力,从而减少剪切力,改善剪切质量。