

钢结构用钢PFC系列英标槽钢100*50高材质S355NL

产品名称	钢结构用钢PFC系列英标槽钢100*50高材质S355NL
公司名称	上海铸然供应链（集团）有限公司
价格	5980.00/吨
规格参数	品牌:莱钢/马钢/日照 规格:PFC100 用途范围:钢结构，光伏支架，风力发电，机械制造
公司地址	上海市江杨南路2500弄30号智慧大厦3楼
联系电话	02166160073 19101721796

产品详情

上海铸然供应链（集团）有限公司总部位于华东钢铁集散中心——上海。自成立以来致力于为客户提供提供的钢材物料，公司拥有1.2万平方室内仓储，超1.5万吨现货库存，产品标准涉及欧标、美标、英标、俄标、日标、澳标等。品类有型钢、钢管、钢板、异型钢、建筑钢材等。产品涵盖钢结构工程、核电工程、海洋工程、建筑桥梁工程、冶金设备生产、工程机械设备等领域。公司设有两条钢结构生产线，可根据客户要求分条、切割、焊接、坡口、冷弯、抛丸除锈等深加工，并配备专业的出口打包和装箱服务。公司秉承多品种、直供化、就近匹配的分销策略，先后在上海、山东、天津、广东等地开设销售网点，力求给客户一站式、低成本、率的钢铁服务。秉承“客户为尊、服务为荣”的经营理念，恪守“共创、共赢”的企业精神，奉行“知人善任、人尽其才”的人才理念，打造公司核心竞争力，为客户提供*有价值的行业服务，致力成为外标钢铁现货服务商。

品名：PFC系列英标槽钢

米长：12m

品牌：马钢/莱钢/日照/欧洲进口/韩国进口

仓储：上海宝山库

材质：S235/S275/S355/S460等

工艺：热轧

产地：进口/国产

公差标准：EN10034:1993 ASTMA6/A 6M-12(HL、HD360-400)

表面处理：出厂标准

质量等级：（受理质量异议）

货物销售类型：现货

计重方式：理计

加工服务：切割，定制样品，加工

用途范围：钢结构工程，光伏支架工程，风力发电工程，房屋构造工程

槽钢钢分类：

（1）按产品的翼缘宽度分为宽翼缘、中翼缘和窄翼缘H型钢。中宽翼缘H型钢的翼缘宽度 b 大于等于腹板高度 h ，窄翼缘H型钢的翼缘宽度 B 约等于腹板高度 H 的二分之一。

（2）按产品用途分为H型钢梁、H型钢柱、H型钢桩、极厚翼缘H型钢梁。有时，H型钢还包括平行腿槽钢和平行翼缘T型钢。一般采用窄翼缘H型钢作为梁材料，宽翼缘H型钢作为柱材料，因此又称为梁H型钢和柱H型钢。

（3）按生产方式分为焊接H型钢和轧制H型钢。

（4）按尺寸规格大小分为大、中、小号H型钢。通常，腹板高度 h 在700mm以上的产品称为大产品，300-700mm称为中产品，而腹板高度 h 在300mm以下的产品称为小产品。到1990年底，世界上的H型钢腹板的高度为1200mm，翼缘宽度为530 mm。

槽钢钢产品特性：

（1）良好低化学和环境介质腐蚀性能。

（2）高强、轻质、抗冲击。

（3）绝缘性、透磁性佳。

（4）耐老化、寿命长、免维护。

（5）防火阻燃、绝缘隔热。

（6）安装、切割方便、迅速。

（7）可设计性强、外表美观。

槽钢钢功能：支撑结构，结构型材，格栅地板，栏杆，天桥和工作平台，电缆分线架，工具手柄，变电所结构等等。

名称	规格	型号	米重(KG)	材质
英标槽钢	PFC100x50x10	100x50x5x8.5	10.2	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC125x65x15	125x65x5.5x9.5	14.8	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC150x75x18	150x75x5.5x10	17.9	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC150x90x24	150x90x6.5x12	23.9	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC180x75x20	180x75x6x10.5	20.3	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC180x90x26	180x90x6.5x12.5	26.1	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC200x75x23	200x75x6x12.5	23.4	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC200x90x30	200x90x7x14	29.7	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC230x75x26	230x75x6.5x12.5	25.7	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC2300x90x32	230x90x7.5x14	32.2	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC260x75x28	260x75x7x12	27.6	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC260x90x35	260x90x8x14	34.8	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC300x90x41	300x90x9x15.5	41.4	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC300x100x46	300x100x9x16.5	45.5	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC380x100x54	380x100x9.5x17.5	54	S355JR/J0/J2
英标槽钢	PFC430x100x64	430x100x11x19	64.4	S355JR/J0/J2

槽钢的规格主要用高度(h)、腿宽(b)、腰厚度(d)等尺寸来表示，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。

钢材资讯：1、弹簧钢热轧盘条(GB1222-84)

弹簧钢是用于制造弹簧或其他弹性元件的钢种。弹簧和弹性元件主要利用其弹性变形吸收与储存能量,达到缓和震动、冲击或使机件完成某些动作为目的。由于它是在冲击、震动或长期均匀的周期交变应力条件下工作,因此要求弹簧钢具有高的屈服强度,尤其要有较高的屈强比(屈服强度与抗拉强度之比)和弹性高的疲劳强度、较高的耐高温和耐腐蚀等性能。弹簧钢还应有良好的表面质量。

弹簧钢有碳素弹簧钢和合金弹簧钢两类共17个牌号。

主要用途:弹簧钢热轧盘条主要用于生产各种用途的螺旋弹簧。(来源:中华标准件网)

钢材资讯：2、滚珠轴承钢热轧盘条(YB9-68),滚珠轴承钢简称轴承钢,是用来制造各类滚动轴承的套圈(轴套)和滚动体(滚珠)的钢种。由于其用途的特殊性,要求轴承钢具有高而均匀的硬度和耐磨性、高的弹性和疲劳强度。足够的韧性和淬透性,同时在大气环境或润滑剂中具有一定的耐蚀能力。一些特殊用途的滚动轴承还要求具有耐高温、抗腐蚀、无磁性、超低温、高精度、长寿命等性能。因此对轴承钢的选择和钢材质量要求比一般钢材严格。

轴承钢通常是指高碳铬钢,此外还有渗碳轴承钢、高碳铬不锈轴承钢。一般用于轧制滚珠轴承钢热轧盘条的钢号有5个。

主要用途:滚珠轴承钢热轧盘条主要用于制造轴承的钢珠(钢珠)等。(来源:中华标准件网)

钢材资讯：3、不锈钢盘条(GB4356-84),不锈钢盘条是由多种牌号不同组织体型的不锈钢材质热轧而成。

主要用途:不锈钢盘条主要用于制造不锈钢丝、不锈弹簧钢丝、不锈顶锻钢丝和不锈钢绳用钢丝。根据工业上的主要用途来区分,不锈钢盘条也有不锈钢和不锈耐酸钢盘条之分。

15、焊接用不锈钢盘条(GB4241-84),焊接用不锈钢盘条与一般不锈钢盘条在化学成分上有所不同。为了保证其优良的焊接性能,提高焊缝质量,焊接用不锈钢盘条在成分上的显著特点是含碳量低、磷、硫等有毒杂质少、镍、铬含量较高。(来源:中华标准件网)

主要用途:主要用于制造电焊条钢芯和焊丝。