

供应新日铁SUS347HFB不锈钢

产品名称	供应新日铁SUS347HFB不锈钢
公司名称	东莞市鹏立金属材料有限公司
价格	56.00/公斤
规格参数	品牌:新日铁 型号:圆棒 型号:板材
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路227号C栋1楼101
联系电话	0769-85382466 15377706581

产品详情

SUS347HFB不锈钢的耐蚀性随含碳量的增加而降低，因此，大多数不锈钢的含碳量均较低，最大不超过1.2%，有些钢的Wc（含碳量）甚至低于0.03%（如00Cr12）。不锈钢中的主要合金元素是Cr（铬），只有当Cr含量达到一定值时，钢才有耐蚀性。因此，不锈钢一般Cr（铬）含量至少为10.5%。不锈钢中还含有Ni、Ti、Mn、N、Nb、Mo、Si、Cu等元素。主要分类 不锈钢常按组织状态分为：[1]马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢、奥氏体-铁素体（双相）不锈钢及沉淀硬化不锈钢等。另外，可按成分分为：铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等。

1、铁素体不锈钢：含铬12%~30%。其耐蚀性、韧性和可焊性随含铬量的增加而提高，耐氯化物应力腐蚀性能优于其他种类不锈钢。属于这一类的有Cr17、Cr17Mo2Ti、Cr25、Cr25Mo3Ti、Cr28等。铁素体不锈钢因为含铬量高，耐腐蚀性能与抗氧化性能均比较好，但机械性能与工艺性能较差，多用于受力不大的耐酸结构及作抗氧化钢使用。这类钢能抵抗大气、硝酸及盐水溶液的腐蚀，并具有高温抗氧化性能好、热膨胀系数小等特点，用于硝酸及食品工厂设备，也可制作在高温下工作的零件，如燃气轮机零件等。

2、奥氏体不锈钢：含铬大于18%，还含有8%左右的镍及少量钼、钛、氮等元素。综合性能好，可耐多种介质腐蚀。奥氏体不锈钢的常用牌号有1Cr18Ni9、0Cr19Ni9等。0Cr19Ni9钢的Wc<0.08%，钢号中标记为“0”。这类钢中含有大量的Ni和Cr，使钢在室温下呈奥氏体状态。这类钢具有良好的塑性、韧性、焊接性、耐蚀性能和无磁或弱磁性，在氧化性和还原性介质中耐蚀性均较好，用来制作耐酸设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、耐硝酸的设备零件等，另外还可用作不锈钢钟表饰品的主体材料。奥氏体不锈钢一般采用固溶处理，即将钢加热至1050~1150℃，然后水冷或风冷，以获得单相奥氏体组织。

3、奥氏体-铁素体双相不锈钢：兼有奥氏体和铁素体不锈钢的优点，并具有超塑性。奥氏体和铁素体组织各约占一半的不锈钢。在含C较低的情况下，Cr含量在18%~28%，Ni含量在3%~10%。有些钢还含有Mo、Cu、Si、Nb、Ti、N等合金元素。该类钢兼有奥氏体和铁素体不锈钢的特点，与铁素体相比，塑性、韧性更高，无室温脆性，耐晶间腐蚀性能和焊接性能均显著提高，同时还保持有铁素体不锈钢的475℃脆性以及导热系数高，具有超塑性等特点。与奥氏体不锈钢相比，强度高且耐晶间腐蚀和耐氯化物应力腐蚀有明显提高。双相不锈钢具有优良的耐孔蚀性能，也是一种节镍不锈钢。

4、马氏体不锈钢：强度高，但塑性和可焊性较差。马氏体不锈钢的常用牌号有1Cr13、3Cr13等，因含碳较高，故具有较高的强度、硬度和耐磨性，但耐蚀性稍差，用于力学性能要求较高、耐蚀性能要求一般的一些零件上，如弹簧、汽轮机叶片、水压机阀等。这类钢是在淬火、回火处理后使用的。锻造、冲压后需退火。

5、沉淀硬化不锈钢：基体为奥氏体或马氏体组织，沉淀硬化不锈钢的常用牌号有04Cr13Ni8Mo2Al等。其能通过沉淀硬化（又称时效硬化）处理使其硬（强）化的不锈钢。

东莞市鹏立金属材料有限公司是一家销售及加工一体的企业、进口的材料有万余种。如冷拉钢、易切削钢、工具钢、结构钢、碳素钢、粉末钢、钨钢(硬质合金钢)、铬钢、铬钼合金钢、不锈钢、拉力钢、轴承钢、合金工具钢、冷作钢、热作钢、冷轧板、热轧板、镀锌板、耐热合金、耐腐蚀合金、低碳合金钢、高温合金、高碳钢、中碳钢、低碳钢、锰钢、铬锰钢、铬镍钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、碳素结构钢、合金结构钢、碳素工具钢、弹簧钢、滚动轴承钢、高速工具钢、刃具钢、模具钢、量具钢、不锈钢耐酸钢、耐热不起皮钢、高电阻合金、耐磨钢、磁钢汽车用钢、农机用钢、航空用钢、化工机械用钢、锅炉用钢、电工用钢、焊条用钢铸钢、热轧钢、冷拔钢、无磁不锈钢、电磁不锈钢、易切削不锈钢、软磁合金、硬磁合金、弹性合金、膨胀合金、双金属(三金属或横拼双金属)...进口铜料如:无氧铜、紫铜、纯铜、白铜、杯士铜、银白铜、三宝红铜、黄铜、青铜、磷铜、铍铜、钨铜、锡青铜、锡钨铜、锡锌铜、、铬锆铜、锆青铜、铬铜、铝青铜,本公司24小时快速送货.欢迎有需求的朋友们来电垂询
15377706581 076985382466 QQ2692365288