

20Cr25Ni20Si2不锈钢牌号对照表

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 20Cr25Ni20Si2不锈钢牌号对照表 |
| 公司名称 | 上海威力金属集团有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号 |
| 联系电话 | 13661845828 13661845828 |

产品详情

314别名 对应标准 ASTM A 276-2006不锈钢棒材和型材性能 耐腐蚀 低温韧性 高温强度 冲击韧性说明
314奥氏体耐热不锈钢，抗高温氧化性和抗蠕变好。314不锈钢用于炉管。化学元素成分含量(%)成分
C Si Mn P S Cr Ni小值 - 1.5 - - - 23 19大值 0.25 3 2 0.045 0.03 26 22材料牌
号对照表标准 标准代码 牌号 成分 C Si Mn P S Cr Ni国标GB GB /T 4240-2019 20Cr25N
i20Si2S31449小值 - 1.5 - - - 23 19大值 0.25 3 2 0.045 0.03 26 22美标ASTM ASTM A
276-2006 314S31400小值 - 1.5 - - - 23 19大值 0.25 3 2 0.045 0.03 26 22

20Cr25Ni20Si2加工标准深，核心是均匀的壁，流淌顺畅，第二个原因是劣质无缝不锈钢管的表面很容易形成裂纹，这是因为坯料是土坯，并且坯料上有许多孔，并且由于冷却过程中的热应力，土坯会迅速破裂，之后会有裂缝，锰是类似于镍的奥氏体元素，更具体地说，锰的作用不仅在于形成奥氏体，临界淬火速度可以减少不锈钢，增加奥氏体在冷却过程中的稳定性，奥氏体的分解，在高温下可以生成奥氏体以保持正常温度，不锈钢的耐蚀性提高，锰的作用不大，镍锰奥氏体的作用约是低镍不锈钢的稳定作用的一半，不锈钢和无镍CrMnN不锈钢已在工业中使用，某些领域已成功用于代替18-8铬镍不锈钢，如果锻造工艺不当，晶粒会变大或不均匀，并会发生硬化裂纹，锻件高于铸造。

上海威力20Cr25Ni20Si2 高邮 江都 仪征 镇江 丹阳 句容 扬中 盘锦 锦州 扬州 安庆 淮安 20Cr25Ni20Si2
材质

上海威力20Cr25Ni20Si2 吉林 通化 四平 长春 特宝 长治 晋城 太原 运城 黄岩 芜湖 山西 20Cr25Ni20Si2
板材

上海威力20Cr25Ni20Si2 南昌 洛阳 泰州 宿迁 吴江 太仓 昆山 常熟 苏州 通州 如皋 如东 20Cr25Ni20Si2
单价

上海威力20Cr25Ni20Si2 江苏 常州 金坛 溧阳 淮安 洪泽 金湖 南京 南通 海安 丹阳 日照 20Cr25Ni20Si2
强度

上海威力20Cr25Ni20Si2 广西 北海 桂林 柳州 南宁 梧州 玉林 铁岭 辽阳 启东 吴江 无锡 20Cr25Ni20Si2

硬度

上海威力20Cr25Ni20Si2 江西 赣州 吉安 九江 南昌 萍乡 上饶 新余 宜春 海门 温州 常州 20Cr25Ni20Si2
用途

上海威力20Cr25Ni20Si2 安徽 安庆 蚌埠 巢湖 滁州 阜阳 合肥 淮北 铜陵 芜湖 湖州 宁波 20Cr25Ni20Si2
规格

上海威力20Cr25Ni20Si2 河南 安阳 鹤壁 开封 洛阳 南阳 商丘 新乡 信阳 许昌 盐城 莱芜 20Cr25Ni20Si2
韧性

上海威力20Cr25Ni20Si2 陕西 安康 宝鸡 汉中 西安 咸阳 延安 营口 沈阳 海宁 扬州 威海 20Cr25Ni20Si2
批发

上海威力20Cr25Ni20Si2 山东 滨州 德州 东营 济南 济宁 莱芜 聊城 临沂 太仓 周口 靖江 20Cr25Ni20Si2
零售