

2205不锈钢特殊规格可定做

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 2205不锈钢特殊规格可定做 |
| 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

2205技术参数

2205只要在模具表面进行火焰淬火，模具表面上就不会出现的粘连。模具工作部分的表面也应进行处理。因为不锈钢拉丝模的表面质量非常高。较低的表面粗糙度可以减少摩擦并增强抗粘附性。因此，为了减少模具的表面粗糙度，模具的数量也将减少，这有助于提高模具的使用寿命。而且对于润滑的过程，从不锈钢拉拔的特性来了解是由于粘结片的产生与模具有直接的接触，所以选择基点润滑剂或涂层剂是在钢板的深拉过程中润滑膜不能从头到尾进行润滑。而且不会粘死。而如使用代号3054的合金铸铁通过添加一定比例的添加剂或在润滑剂中使用固体润滑剂可以获得良好的效果。这主要是为了提高润滑剂在金属化合物，磷和氯的表面上形成的润滑能力，在高温下与金属表面发生化学反。2205不锈钢牌号：2205
2205不锈钢标准：UNS 特性及应用： 化学成分：碳 C： 0.03 硅 Si： 1.0 锰 Mn： 2.0 磷 P： 0.03 硫 S： 0.02 铬 Cr： 22-23 镍 Ni： 4.5-6.5 钼 Mo： 3.0-3.5 氮 N： 0.14-0.22
2205不锈钢用途：耐受含有化氢，二氧化碳，氯化物等的环境，油井管

2205 基本元素

2205 不锈钢重要的技术要求是耐蚀性，合适的力学性能，良好的冷、热加工和焊接等工艺性能。铬是不锈钢获得耐蚀性的基本元素。当钢中含铬量达到12%左右时，钢在yang化性介质中的耐蚀性发生突的上升。此时钢的表面形成一层ji薄而致密的铬的yang化膜，阻止金属基体被继续侵蚀（见金属腐蚀）。除铬外，不锈钢中还含其他元素，有些是作为主要成分加入的，有的则是残留的杂质；其影响见下表。

2205 类别

2205 不锈钢耐suan钢种类繁多，特性各异，按组织分类及其特性如下：

2205 铁素体不锈钢

2205 以铬为主要合金元素，含Cr12~30%，C 0.25%；有些钢种还含Mo、Ti等元素，如1Cr17,1Cr25，0Cr18Mo2Ti等。一般呈单相铁素体或半铁素体组织。由于此类钢是单相组织，没有相变，因而无法通过热处理使之强化。此类钢热导率较大而热胀系数较小，抗yang化性强，而且耐蚀性随钢中铬量增加而提高

，故多用于制造耐大气、蒸汽、水及yang化性suan和有机suan腐蚀的零部件和耐热部件。它们的耐氯化物应力腐蚀的性能优于一般Cr-

Ni奥氏体钢，但对晶间腐蚀比较敏感。当钢中增加含liu量（S0.35%）时，还具有良好的易切削性能。

2205 如果钢中含铬量 15%，铁素体不锈钢的韧性-

脆性转变温度会升到室温以上，而且在 900 加热时会出现晶粒长大而导致出现脆性。在550~750 和 475 长期停留也会出现 相脆性和 475 脆性，但含碳、dan总量低于150ppm的高纯高铬铁素体不锈钢如高纯Cr18Mo2，高纯Cr26Mo1等，基本上不产生室温脆性。如果作为焊接部件使用，焊接过程要采取防止增加碳、dan的措施才能获得满意性能。