

F51不锈钢双相圆钢棒料现货批发

产品名称	F51不锈钢双相圆钢棒料现货批发
公司名称	佛山市众友者金属有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	品牌:众友者 型号:F51 MO:2.5
公司地址	佛山市顺德区陈村镇力源金属物流城E区4座19.21.23号
联系电话	0757-83333376 13380228281

产品详情

广东佛山不锈钢棒2205，f51，1.4462，双相不锈钢2205标准号：astm a240/a240m--01 双相不锈钢2205合金是由21%铬,2.5%钼及4.5%镍氮合金构成的复式不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。2205双相不锈钢的屈服强度是奥氏体不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种合金比316，317I更具有价格优势。这种合金特别适用于-50 ° f/+600 ° f温度范围内。超出这一温度范围的应用，也可考虑这种合金，但是有一些限制，尤其是应用于焊接结构的时候。 特点： 1.双相不锈钢2205合金与316I和317I奥氏体不锈钢相比,2205合金在抗斑蚀及裂隙腐蚀方面的性能更优越,它具有很高的抗腐蚀能力,与奥氏体相比,它的热膨胀系数更低,导热性更高。 2.双相不锈钢2205合金与奥氏体不锈钢相比,它的耐压强度是其两倍,与316I和317I相比,设计者可以减轻其重量。2205合金特别适用于—50 ° f/+600 ° f温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

化学成分：c 0.030 mn 2.00 si 1.00 p 0.030 s 0.020 cr 22.0 ~ 23.0 ni 4.5 ~ 6.5 mo3.0 ~ 3.5 n0.14 ~ 0.20(奥氏体-铁素体型)

双相不锈钢2205合金是由21%铬,2.5%钼及4.5%镍氮合金构成的复式不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。 一般属性 2205双相不锈钢是由22%铬,3%钼及5-6%镍氮构成的双相不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。与316I和317I奥氏体不锈钢相比,2205合金在抗点腐蚀及隙腐蚀方面的性能更优越,它具有很高的抗腐蚀能力,与奥氏体相比,它的热膨胀系数更低,导热性更高。 应用领域 · 压力容器、高压储藏罐、高压管道、热交换器(化学加工工业)。 · 石油天然气管道、热交换器管件。 · 污水处理系统。 · 纸浆和造纸工业分类器、漂白设备、贮存处理系统。 · 高强度耐腐蚀环境下的回转轴、压榨辊、叶片、叶轮等。 · 轮船或卡车的货物箱 · 食品加工设备