

2205双相钢焊材 2205不锈钢焊丝 2205焊条

产品名称	2205双相钢焊材 2205不锈钢焊丝 2205焊条
公司名称	河北卓君焊接材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	型号:2205
公司地址	河北省邢台市襄都区新兴东大街巨业大厦B座261号
联系电话	0319-2585456 18803297221

产品详情

2205双相不锈钢焊丝是由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316L和317L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。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

抗腐蚀能力 均匀腐蚀

由于铬含量(22%),钼(3%)及氮含量(0.18%),2205的抗腐蚀特性在大多数环境下优于316L和317L。局部抗腐蚀 2205双相不锈钢中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的抵抗能力。抗应力腐蚀 不锈钢的双相微观结构有助于提高不锈钢的抗应力腐蚀龟裂能力。在一定的温度、应张力、氧气及氯化物存在的情况下,奥氏体不锈钢会发生氯化物应力腐蚀。由于这些条件不易控制,因此304L、316L和317L的使用在这方面受到限制。抗腐蚀疲劳 2205双相钢的高强度及抗腐蚀能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响,2205的特性非常适合这样的应用。