

SAF2205双相不锈钢材料

产品名称	SAF2205双相不锈钢材料
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

SAF2205双相不锈钢是一种高强度、高耐腐蚀性的材料合金，也是一种双相不锈钢，其化学成分包括Ni、Cr、Mo、N等，其中Ni含量高达4%以上，Cr含量为22%，C含量仅为0.03%左右。

作为钢材的一种，SAF2205双相不锈钢具有较好的硬度，可以生产软态和硬态的产品，应用广泛，包括锻件、圆棒、板材等产品。

SAF2205双相不锈钢具有优异的耐腐蚀性和机械性能，其抗拉强度高达780MPa，屈服强度高达550MPa，延伸率高达25%。此外，它还具有极好的耐磨性、耐腐蚀性、抗裂性和疲劳强度。

SAF2205双相不锈钢的热处理过程是在820-880 的范围内进行加热，然后充分淬火和回火。这样可以得到可靠的耐腐蚀、抗拉、抗弯和高温强度性能。

由于SAF2205双相不锈钢具有较高的强度、耐腐蚀性和机械性能，所以广泛应用于化工、造船、海洋工程、石油、食品工业、医疗器械、仪表等领域。