

英国曼彻特 2507XKS不锈钢药皮焊条 E2594-15双向不锈钢电焊条

产品名称	英国曼彻特 2507XKS不锈钢药皮焊条 E2594-15双向不锈钢电焊条
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	
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

2507是不锈钢。

2507是一种铁素体奥氏不锈钢，又称超双相不锈钢。结合奥氏体不锈钢的性能特点，既有铁素不锈钢。铬含量高，钼含量高，耐腐蚀性突出，强度好。其成分包括铬、镍、钼等。

2507的特点

石油或天然气行业采用2507不锈钢，主要结合其耐腐蚀性和抗破裂性。此外，这种高强度、耐腐蚀的不锈钢需要在消防系统或喷水系统中达到应用标准。奥氏体钢耐腐蚀性好，综合力学性能和工艺性能好，但强度和硬度低。

2205

材料牌号：2205双相钢

美国牌号：UNS S31803

德国牌号：1.4462

中国牌号：00Cr22Ni5Mo3N，F51

一、2205 (S31803，F51，1.4462)双相不锈钢概述:

2205 (S31803，F51，1.4462)双相钢是2000年成功开发的新产品。双相钢是由21%铬、2.5%钼和4.5%镍氮合金组成的复式不锈钢。双相钢是由21%铬、2.5%钼和4.5%镍氮合金组成的复式不锈钢。目前，我国焊接管、无缝管、钢板、棒材、锻造材料、带材等2205种双相钢制品。早期双相不锈钢能承受中等强度的均匀腐蚀和氯应力腐蚀断裂，但在焊接条件下，其性能将大大降低。氮增加了2205双相钢，不仅提高了耐腐蚀

性，而且具有良好的焊接使用性。它具有高强度、良好的冲击韧性和良好的整体和局部抗应力腐蚀性。

2205双相钢的屈服强度是奥氏体不锈钢的两倍，使设计师在设计产品时减轻重量，使合金比316和317L更多的价格优势。这种合金特别适合-500F/ 600F 温度范围内。这种合金也可以考虑在这个温度范围之外使用，但有一些限制，特别是在焊接结构中。由于2205双相钢的特殊性能特点，应用广泛，到目前为止，它是双相钢中应用最广泛的品种。