2205

产品名称	2205
公司名称	上海东昂实业有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市宝山区月罗路310号G208室
联系电话	86-02161811725 15921404660

产品详情

产品名称：2205/s32205

产品特性：

(1）屈服强度比普通奥氏体不锈钢高一倍多，且具有成型需要的足够的塑韧性。采用双相不锈钢制造储罐或压力容器的壁厚要比常用的奥氏体减少30-50%，有利于降低成本。

（2）具有优异的耐应力腐蚀破裂的能力，即使是含合金量最低的双相不锈钢也有比奥氏体不锈钢更高的耐应力腐蚀破裂的能力，尤其在含氯离子的环境中。应力腐蚀是普通奥氏体不锈钢难以解决的突出问题。

（3）在许多介质中应用最普遍的2205双相不锈钢的耐腐蚀性优于普通的316l奥氏体不锈钢，而超级双相不锈钢具有极高的耐腐蚀性，再一些介质中，如醋酸，甲酸等甚至可以取代高合金奥氏体不锈钢，乃至耐蚀合金。

（4）具有良好的耐局部腐蚀性能，与合金含量相当的奥氏体不锈钢相比，它的耐磨损腐蚀和疲劳腐蚀性能都优于奥氏体不锈钢。

（5）比奥氏体不锈钢的线膨胀系数低，和碳钢接近，适合与碳钢连接，具有重要的工程意义，如生产复合板或衬里等。

（6）不论在动载或静载条件下，比奥氏体不锈钢具有更高的能量吸收能力，这对结构件应付突发事故如冲撞，爆炸等，双相不锈钢优势明显，有实际应用价值。

产品用途：2205双相不锈钢广泛应用于：中性氯化物环境 \炼油工业 \石油化学和化学工业 \化学工业用输送管道 \石油和天然气工业 \纸浆和造纸工业 \化肥工业 \ 尿素工业 \ 磷肥工业 \海水环境 \能源与环保工业 \轻工和食品工业 \食品和制药工业的设备 \高强度结构

供货形态：板、管、棒、丝、锻件

化学成分：22c r -5.3ni- 3.2mo-0.17n

力学性能：抗拉强度：640mpa；屈服强度：450mpa；延伸率：25%