

1.4362不锈钢直缝焊接钢管

产品名称	1.4362不锈钢直缝焊接钢管
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

1.4362标准成分

1.4362在许多恶劣的环境中，特别是在城市和沿海的严酷环境中，将具有足够的耐腐蚀性。在城市和沿海环境中，使用240粒度的氧化铝磨料获得的常见表面光洁度与不锈钢的腐蚀有关。在某些情况下，已测得的表面粗糙度Ra值远高于1微米，这在这些环境中是不足够的。例如1.4301（304）或1.4401（316）。但是表面光洁度至少同样重要。在“不锈钢设计中表面处理的重要性”中对此问题进行了充分的探索。大多数说明者和设计者都知道选择不锈钢等级。光亮的抛光表面具有的耐腐蚀性。通常使用碳化硅（SiC）磨料生产的等同于EN10088-22K（Ra=0.5微米值）的定向抛光剂简短地说建筑图纸上缺少任何的表面光洁度可能是终问题。1.4362不锈钢SAF2304 00Cr23Ni4N UNS S323042304不锈钢钢（中国牌号：00Cr23Ni4N）是瑞典开发的一个低合金的双相不锈钢，它固溶处理温度为1000 左右，组织有40%-50%铁素体和50%-60%奥氏体，具有双相不锈钢的共性特点，是作为一个具有高强度和价廉特色，能代替304L和316L常用奥氏体不锈钢而开发的钢种。它已被美国机械工程协会（ASME）确认可用于锅炉和压力容器、化工厂和炼油厂的管道，不少已纳入标准。美国标准为UNS S32304，瑞典的商业牌号为 SAF 2304。[1]2化学成分UNS 2304牌号 C 0.030、Si 1.0、Mn 2.5、S 0.030、P 0.040、Cr: 21.5 - 24.5、Ni: 3.0 - 5.5、Mo: 0.05 - 0.6、N: 0.05 - 0.20、Cu : 0.05 - 0.6SAF 2304牌号 C 0.030、Si 0.5、Mn 1.2、S 0.04、P 0.04、Cr: 23、Ni: 4.5、N:耐蚀性能SAF2304双相不锈钢的PRE值为25，与316L不锈钢的数值相当。我们在300mV电位下，NaCl溶液中试验几种钢的临界孔蚀温度（CPT）与氯离子含量的关系时，发现ASF2304双相不锈钢的CPT值高于304L，和316L相当。在为高压釜的中性氯化物溶液中几种钢的试验结果发现，外加应力相当于在该温度下钢的屈服强度，试验时间1000h，曲线之下为不发生应力腐蚀破裂的区域。另外SAF2304双相钢的耐晶间腐蚀性能良好，能够通过CuSO4+H2SO4铜屑法的检验。SAF2304双相钢在中有很好的耐腐蚀性，可以与304L媲美，在另一些酸中，如硫酸，其耐腐蚀性同316L相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于316L。

有客户来电问我能不能提供1.4362不锈钢材料数据，他还不好意思的说：“目前在设计选材阶段，需要多国的1.4362不锈钢材料数据进行比照，希望你别烦。”威力作为上海1.4362不锈钢材料供应商，一直以、热心、热忱为服务理念，所以别说是1.4362不锈钢的美标材质数据，您就是把德标材质数据、日标材质数据统统要一遍，我都及时送上；还可附带各船级社、压力容器、CE认证要求哦。

