

725LN不锈钢板材 棒材 管材

产品名称	725LN不锈钢板材 棒材 管材
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

310MoLN (725LN) 一、介绍：310MoLN是为高温氨基甲酸酯溶液，如尿素生产而特别研制的奥氏体不锈钢。310MoLN在高温氨基甲酸酯溶液中都有很强的耐腐蚀性，对在尿素设备高压部位的高温氨基甲酸酯环境中产生的局部腐蚀有很强的抵抗力。奥托昆普310MoLN在休伊试验中的重量损失和局部腐蚀都很少。725LN是全奥氏体结构并且非金属杂质含量很少，主要用于尿素生产设备制造310MoLN亦即25-22-2尿素钢（725LN），与724L相比，该种不锈钢Cr、Ni含量更高，同时C及S、P含量更低，在固溶处理后得到全奥氏体组织，对尿素介质具有更好的耐腐蚀性能。抗拉强度：b 540Mpa。延伸率：40%密度：7.9g/cm³二、性能在高温氨基甲酸酯溶液中都有很强的耐腐蚀性，对在尿素设备高压部位的高温氨基甲酸酯环境中产生的局部腐蚀有很强的抵抗力。三、用途310MoLN常用于二氧化碳汽提塔的汽提管和分布管和其他尿素生产设备。四、类似牌号UNS S31050，EN 1.4466，00Cr25Ni20Mo2N，25-22-2尿素钢五、化学成分（%）C 0.030, Mn 2.00, P 0.030, S 0.015, Si 0.50, Ni=20.5~23.5, Cr=24.0~26.0, Mo=1.6~2.6, N=0.09~0.15, Fe=余量

725LN 为了满足对动轴承的性能的要求，对轴承钢材料提出了以下一些基本的性能要求：

- (1) 725LN高的接触疲劳强度，
- (2) 725LN热处理后应具有高的硬度或能满足轴承使用性能要求的硬度，
- (3) 725LN高的耐磨性、低的摩擦系数，
- (4) 725LN高的弹性j限，
- (5) 725LN良hao的冲击韧性和断裂韧性，
- (6) 725LN良hao的尺寸稳定性，
- (7) 725LN良hao的防锈性能，
- (8) 725LN良hao的冷、热加工性能。