

725LN尿素钢不锈钢板材 板料 棒材

产品名称	725LN尿素钢不锈钢板材 板料 棒材
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

725LN,725LN(25-22-2),725LN(25-22-2)尿素级不锈钢,725LN(25-22-2)不锈钢,欢迎订购！725LN(25-22-2)尿素级不锈钢奥托昆普(outokumpu)724L和725LN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。724L和725LN在高温氨基甲酸酯溶液中都有很强的耐腐蚀性。这种环境是在尿素生产中当氨基甲酸铵作为氨和二氧化碳的反应的媒介时而产生的。两种钢号都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724L和725LN在休伊试验中的重量损失和局部腐蚀都很少。724L和725LN都是全奥氏体结构并且非金属杂质含量很少。724L、725LN为低铁素体高纯奥氏体不锈钢，其抗晶界腐蚀性优，主要用于尿素生产设备制造。与724L相比，725LN尿素钢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。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。725LN也称310MoLN。执行标准：ASTM A240/UNS S31050、EN 1.4466、GB 022Cr25Ni22Mo3N。抗拉强度：b 540Mpa，延伸率：40%。724L(316LMod)尿素钢是在316L的基础上，为尿素生产而开发的不锈钢，对Cr、Ni、Mo的最低含量做了另外的限制；目的是使不锈钢在最终热处理后得到全奥氏体组织，并使铁素体含量不超过0.6%，同时对晶间腐蚀倾向试验和选择性腐蚀提出了要求。执行标准：AISI 316L、DIN 17440、EN 1.4429/1.4435。成分说明：00Cr17Ni13Mo3。抗拉强度：b 520Mpa。延伸率：45%。

725LN尿素钢 材料各种规格：

725LN尿素钢 棒材规格：10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆：5.5-25；板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm；管材和teshu需求可以来咨询定制。

725LN尿素钢 材料交货状态：

725LN尿素钢 1、棒材以锻轧状态、黑皮态、磨光态或车光态供应；2、圆饼和环坯以锻态供应；3、环件以固溶状态供应；4、板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去yang化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。板带材表面：亮面、2B面、B(6k)镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面 精板表面：亮面,雾面,亚光面,镜面，还可按客户要求镀其他光色。

725LN尿素钢 加工中会产生的缺陷:

725LN尿素钢 大家在加工中要注意下以下几点（1）粉尘、浮铁粉嵌入在材料表面上（2）粗糙研磨和粗糙表面能够发生腐蚀和沉积物，（3）焊工在薄板表面引弧时，保护膜受损（4）油脂油漆笔印残余粘合剂。

725LN尿素钢 主要应用：一般适用于制造xiao酸，cu酸的生产 and 轻工，纺织等工业中的既要要求强韧性又耐腐蚀的轴，活塞杆，泵等零件。