

F51(F60)是什么材料成分标准及力学性能分析

产品名称	F51(F60)是什么材料成分标准及力学性能分析
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 硬度:HBW : 290
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

F51(F60)执行标准：GB/T 1220-2007，F51(F60) (X12CrNiMoN225) 双相不锈钢，中国牌号为F51(F60)

材料号：F51(F60)

牌号：X12CrNiMoN225

标准：DIN 17400

F51(F60)不锈钢

特性及应用：不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

F51(F60)化学成分：

碳 C : 0.03

硅 Si : 1.00

锰 Mn : 2.00

磷 P : 0.030

硫 S : 0.020

铬 Cr : 21.00~23.00

钼 Mo : 2.50~3.50

镍 Ni : 4.50~6.50

钒 V : —

氮 N : 0.08~0.20。

[上海钜备金属团队，期待您的咨询！](#)

机械性能经固溶处理规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}^{b}/(N/mm^2)$: 450抗拉强度 $R_m/(N/mm^2)$: 620断
后伸长率A/% : 25硬度 HBW : 290