

# A514GrF海工高强板，A514GrF舞阳钢铁定轧，A514GrF美标钢板介绍

产品名称	A514GrF海工高强板，A514GrF舞阳钢铁定轧，A514GrF美标钢板介绍
公司名称	河南三特钢铁有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省郑州市金水区中州大道656号7号楼14层1403号（注册地址）
联系电话	13083668868 13083668868

## 产品详情

A514GrF海工高强板，A514GrF舞阳钢铁定轧，A514GrF美标钢板介绍

A514 GrF钢板是ASTM规范下的经淬火与回火的高强度可焊接钢板，主要用途是用在需求高抗拉，高屈从的场所，工程轿车升降齿轮，海洋渠道用的齿条等。海洋平台用的齿条一般都采用A514GrF。硬度在235-290之间，屈服>630MPa，抗拉强度在700MPa以上。该产品结束了我国海洋采油平台用钢板A514GrQ长期依赖进口的局面。

A514GrF海工高强板定轧：舞钢孙凡

A514 GrF钢板执行标准

A514 GrF钢板执行ASTM A514/A514M-2014标准

A514 GrF钢板交货状态：以调质（淬火+回火）状态交货

A514 GrF钢板化学成分

材质 C Mn P S Si

A514GrF 0.10-0.20 0.60-1.00 0.030 0.030 0.15-0.35

Ni Cr Mo V Cu B

A514GrF钢板工艺流程

1) 质料(废钢、生铁和铁水)2) 电炉(100吨电弧炉锻炼)、转炉3) LF炉钢水精粹处理

4) VD或VOD炉钢水真空处理

5) 模铸(多种键型模铸线)或连铸(大型板坯连铸机);(一钢锭重熔处理50吨板坯式电渣炉)6) 加热(接连炉和均热炉)

7) 钢板轧制(4100和4200mm轧机)8) 钢板热处理(正火回火调质)

9) 钢板切开查验

10) 入库

对用其它牌号钢板：与

A514GrF、A514GrQ，A517GrQ，A517GrF对应的其他牌号钢板WH80Q，Q690D，WQ690D，S690QL。