

A514GRF 化学成分|力学性能|现货

产品名称	A514GRF 化学成分 力学性能 现货
公司名称	舞钢市瀚海物资贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	平顶山市 舞钢市 垭口
联系电话	0375-7085021 15803756342

产品详情

- 1、 适合于焊接的高屈服强度淬火加回火合金钢板；
 - 2、 屈服强度最小值690MPa，抗拉强度760-895MPa；
 - 3、 钢应符合A6 / A6M的细奥氏体晶粒度要求。
- 4、 交货状态：淬火，回火，-20℃冲击。

化学成分	C ×	Si ×1	Mn ×	P ×	S ×1	Cr ×	Ni ×	Mo ×	Cu ×1	V
	102	02	102	103	03	102	102	102	02	× 102
	14	25	69	10	1	56	76	42	18	3.45
常规冲击	冲击功1	冲击功2	冲击功3	冲击功 平均值	拉伸 试验	屈服强度	抗拉强度	屈强比YR	断面收缩率Z	断后伸长率A
	234	229	238	233		780	823	95	62	23
	硬度1	硬度2	硬度3	硬度	时效	冲击时效	冲击温度	时效冲击	时效冲击	时效冲击

硬度试验				平均值	冲击				功1	功2		
	0	0	0	255					-50	0	0	0
金相试验	铁素体晶粒 度最小级别	奥氏体晶粒 度最小级别	魏氏组织 级别	带状组织 级别	纯净度AS TM-A粗	纯净度AS TM-A细	纯净度AS TM-B粗	纯净度AST M-B细	纯净度AS TM-C粗	纯净度 C细		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

A514GrF是ASTM标准下的经 [淬火](#)与[回火](#)的高强度可[焊接](#)钢板。用途是用在需要高抗拉，高屈服的场所，工程汽车升降齿轮，大型挖掘机。海洋平台用的齿条一般都采用A514GrF或A514GrF modified,因厚度而异，它的[硬度](#)在235-290之间，屈服大于630MPa，抗拉强度在700MPa以上。

该产品为国内首创，国际领先，结束了我国海洋采油平台用[钢板](#)A514GrQ长期依赖进口的局面。实物质量符合或超过ASTM-A514标准