

A514GrQ成分性能A514GrQ切割A514GrQ价格

产品名称	A514GrQ成分性能A514GrQ切割A514GrQ价格
公司名称	舞钢市坤达钢铁销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省平顶山市舞钢市垭口中心路西段6号院
联系电话	0375-3300056 15203750895

产品详情

A514GrQ是ASTM标准下的经淬火与回火的高强度可焊接钢板，是高强度调质合金钢板。

一、A514GrQ执行标准：ASTM A514/A514M（

二、A514GrQ化学成分（熔炼分析）：C：0.14 - 0.18 Si：0.10—0.40 Mn：1.20 P：0.025 S：0.020 Ni：0.70—1.70 Cr：1.0—1.5 Mo：0.4—0.6 V：0.03—0.08

三、A514GrQ力学性能

Re MPa	Rm MPa	A % 50mm标距	AKV, J 纵向	提供布氏硬度HB
670	730	16	1/4 - 40 34	实测值
1/2 - 27 34				

由于A514GrQ的用工作环境及是机械性能，可以进入船级社认证。

四、A514GrQ的应用：我已知的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A514Gr.Q或A514Gr.Q 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实物质量符合或超过ASTM-A514标准。

1、可作ABS和CCS认证。

2、调质状态交货（淬火+回火）

3、目前可供A514GrF、A514GrQ二个质量等级的钢板。

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