

造船及海上平台用钢API 2HGr50

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 造船及海上平台用钢API 2HGr50 |
| 公司名称 | 舞钢市中州钢铁现货销售有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河南省平顶山舞钢市寺坡钢城路南段 |
| 联系电话 | 0375-8256706 18236690102 |

产品详情

造船及海上平台用钢api 2hgr50/api 2hgr42/舞阳钢铁/性能/元素/成分 2hgr50/api 2hgr42

钢板直销、钢厂库存直销、批量按协议价格供应。

用途：用于制作船体、海上采油平台、平台管接点及其它结构件。

执行标准：ccs/dnv/abs/gl/lr/bv/rina/nk/kr；api spec 2h-2006是美国石油协会标准，海洋结构用碳锰钢板。

级别：42级，50级。抗拉性能（横向试样）：

42级屈服强度ksi(mpa)最小值42（289）抗拉强度ksi(mpa)62-82（427-565）

50级屈服强度ksi(mpa)最小值50（345）抗拉强度ksi(mpa)70-90（483-620）

42级伸长率厚50mm-200mm：最小，%22-18 50级伸长率厚50mm-200mm：最小，%21-16

标识：42级应标识为api 2h-42，50级应标识为api 2h-50. 进行热处理的钢板应打印后缀g，正火的钢板后缀n，淬火回火的钢板后缀qt，未经需方同意不得加硼、钒、铈和其他稀土金属。若钢板中添加了任何如上元素，在标识中h后打印c。按照z厚度方向试验程序所验收的钢板，应在牌号后打印z。

改善厚度方向性能的低硫钢：通过化学控制方法提供低等级硫化物夹杂的钢板，从而减少钢板在连接焊缝区域产生层状撕裂的可能性，最大含硫量应为0.006%牌号后缀xls，x指的是g、n、qt。时效-应变条件下改善缺口韧性的低含氮量，熔炼分析最大含氮量为0.009%。

较低温度下的缺口韧性要求：-67 ° f(-55 ° c)下落锤试验‘不破断’或夏比冲击试验。

42级最小平均能量ft-lb(j)25(34),试验温度 ° f(° c)-76(-60). 50级最小平均能量ft-

lb(j)35(48),试验温度 ° f(° c)-76(-60). 交货状态：热轧、控轧、正火、淬火加回火等；关于订购api

2h钢板的建议：为保证钢板按照api spec 2h规范进行制造，需方应在订单中规定以下内容。规范：api spec 2h，数量、规格？等级42级或50级？是否在处理？化学成分要求？轧制检验：注明预先通知要求。

发运日期和装运说明。补充要求？需方应在订单中注明以下补充：超声波检测？较低温度下的缺口韧性？逐张钢板试验？厚度方向（z向）试验？改善厚度方向性能的低硫钢？时效-

应变条件下改善缺口韧性的低含氮量？应变-

时效夏比v型缺口冲击试验？模拟焊后热处理？用落锤试验测定缺口韧性？表面质量？厚度偏差？

现货规格价格：详询；期货交货期：正火（50天），不正火（30天）如要求缩短交货期，可详询