吴江区NVE690合金结构钢化学成分检测

产品名称	吴江区NVE690合金结构钢化学成分检测
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

一、NVE690类钢种经过添加适量Ni Cr Mo等合金化元加强生机保证钢板具有良好的淬透性,以回火体组织为主,采用淬火火工艺消费。海洋工程用钢可普遍用于海洋工程船,海洋钻井平台和采油平台的主船体,钻台,桩靴,悬臂轨道,桩腿,齿条和半圆板等构造的制造。

二、合金构造钢

在碳素构造钢的根底上加人恰当的合金元素,主要用于制造截面尺寸较大的机械零件的钢。具有适宜的 淬透性,经相应热处置后有较高的强度、韧性和疲倦强度,较低的脆性转变温度。这类钢主要包括调质 外表硬化钢和冷塑性成型钢。

三、NVE690执行状态:此牌号执行WXG314-2012规范消费。

四、NVE690交货状态:此牌号普通以调质状态交货。PS:如客户有其他性能方面交货状态请求应在合同之中注明。

五、NVE690化学成分(元素成分:wt%):

碳 C: 0.42 ~ 0.50 硅 Si: 0.17 ~ 0.37

锰 Mn: 0.70~1.00 硫 S: 0.035

磷 P: 0.035 铬 Cr: 0.25

镍 Ni: 0.25铜 Cu: 0.25

PS:详细化学成分应在钢厂材质书中注明。

六、NVE690力学性能:

抗拉强度 b (MPa): 620(63)

屈从强度 s (MPa): 375(38)

伸长率 5(%): 15

断面收缩率 (%): 40

冲击功 Akv (J): 39

冲击韧性值 kv (J/cm2): 49(5)

硬度:未热处置 241HB退火 217HB

PS:详细力学性能应在钢厂材质书中注明。

七、NVE690应用及运用:

NVE690钢板普遍用于海洋工程船,海洋钻井平台和采油平台的主船体,钻台,桩靴,悬臂轨道,桩腿,齿条和半圆板等构造的制造。