

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入恰当的合金元素，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 δ_5 (%)： 15

断面收缩率 (%)： 40

冲击功 A_{kv} (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。