

# 普陀区合金钢10CrMo910化学成分检测

产品名称	普陀区合金钢10CrMo910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、10CrMo910属于合金钢的一种，该类钢是在优质碳素结构钢的基础上，适当加入一种或数种合金元素，用来提高钢的力学性能、韧性和淬透性其具有较好的力学性能、韧性和淬透性。相较于普通的合金钢性能更加优良，是工业生产中好的选择。

二、根据化学成分（主要是含碳量）、热处理工艺和用途的不同，此类钢大致又可分为渗碳、调质和氮化钢三种。舞钢可承接订扎，按照客户要求进行处理。

### 三、10CrMo910的化学成分

C: 0.08-0.15

Si: 0.50

Mn: 0.40-0.70

P: 0.030

S: 0.030

Cr: 8.0-10.0

Mo: 0.90-1.20

### 四、10CrMo910的力学性能

抗拉强度：450-600Mpa

屈服强度：280MPa

伸长率：20%

回火温度：660-700

五、10CrMo910主要用于电站锅炉、蒸汽锅炉设备、压力容器、大型压力管道等的制作。