

低价销售09MnNiDR,15GrMoR压力容器钢板

产品名称	低价销售09MnNiDR,15GrMoR压力容器钢板
公司名称	舞钢市钢盈钢铁销售有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省平顶山市舞钢市朱兰街道钢城路中段路西农业银行南200米168号门面房（注册地址）
联系电话	15136998866 15136998866

产品详情

09MnNiDR低温容器钢板

一、09MnNiDR钢板简介

09MnNiDR是化工行业常用的低温容器钢板，由于在钢中添加了镍(Ni)元素，从而使钢板在超低温状态下，仍能保持较高的机械强度和韧性。主要用于低温容器设备。

09MnNiDR产地主要是舞阳钢厂，执行标准GB3531。09表示C含量在0.09%左右,Mn表示Mn含量在1%左右，Ni表示有微量的合金元素,一般在0.30以上算合金元素，需要表示出来，D表示“低温”，即拼音的第一字母，R表示“容器”，即拼音的第一字母

交货状态：正火，正火+回火，可根据客户要求附加其他技术条件，探伤标准可满足国标一探，二探，三探。

二、09MnNiDR化学成分

牌号

C

Si

Mn

P

S

Ni

Cr

Mo

Cu

Nb

09MnNiDR

0.12

0.15-0.5

1.2-1.6

0.02

0.015

0.3-0.8

0.25

0.08

0.25

0.04

注：Cr、Mo、Cu为残余元素；允许加入微量V、Ti、Nb、B和RE元素；可用Al_{It}代替Al_s，此时Al_{It} 0.02。

三、09MnNiDR力学性能

牌号

交货状态

钢板厚度/mm

拉伸试验

冲击试验

弯曲试验

抗拉强度R_m,MPa

屈服强度

伸长率A/%

温度

V型冲击功

180 °

b=2a

09MnNiDR

正火&正火+回火

6 ~ 16

440 ~ 570

300

23

-70

-70

d=2a

>16 ~ 36

430 ~ 560

280

>36 ~ 60

430 ~ 560

270

>60 ~ 120

420 ~ 550

260

四、09MnNiDR钢板应用

主要应用于石油、化工设备脱乙烷塔、CO₂吸收塔、中压闪蒸塔、冷却器、脱乙烷塔、再吸收塔、压缩机机壳、丙烷低温储罐制造等。

公司介绍主营舞钢产各类宽厚钢板容器板:Q345R , Q245R , 16MnDR , 15CrMoR , Q370R , 09MnNiDR , 14Cr1MoR , Q345R(R-HIC) , Q245R(R-HIC) , SA516Gr70 , SA387Gr11等耐磨板:NM360 , NM400 , NM500 高强板:Q420 , Q460 , Q550 , Q690 , Q960低合金板:Q345B/C/D/E , Q235B/C/D等各种中厚板 , 四切边、保材质、保性能钢板 , 正火、正火+回火、 / / 探伤板、Z15/Z25/Z35性能板规格 : 8-360mm 宽度 : 1500-3900mm 长度 : 5000-16000mm可根据用户要求定轧,钢板可热轧,控轧,正火,回火,正火加回火,调质 , Z向性能等状态交货。钢板可以按图纸切割加工 , 代办运输。库存量大、价格优 , 全国专线物流发货快。 公司 : 舞钢市钢盈钢铁销售有限公司联系人 : 殷经理