13MnNiMo54钢板13MnNiMo54价格

产品名称	13MnNiMo54钢板13MnNiMo54价格
公司名称	河南昌申钢铁有限公司
价格	.00/吨
规格参数	舞钢:容器板 厚度:8-150mm 运输:协助找车
公司地址	郑州市金水区中州大道656号7号楼14层1404号
联系电话	0375-8201709 13693758697

产品详情

13MnNiMo5-4钢板简单介绍：

13MnNiMo5-4钢板

本技术条件适用于厚度范围为10mm～145mm 13MnNiMo5-4钢板供货技术要求。

13MnNiMo5-4冶炼方法和交货状态

电炉冶炼+炉外精炼+真空脱气的镇静钢，正火+回火。

13MnNiMo5-4化学成分

	C	Si	Mn	P	S	Ni	Mo	Cr	Nb	Alt
熔炼分析	≤	0.10	1.00	≤0.020	≤0.004	0.60	0.20	0.20	0.005	≥
	0.15	-0.50	-1.60			-1.00	-0.40	-0.40	-0.020	0.015
成品分析	≤	0.05	0.95	≤0.025	≤0.005	0.55	0.15	0.15	0.005	≥
	0.17	-0.56	-1.70			-1.05	-0.45	-0.45	-0.025	0.015

13MnNiMo5-4供货状态

890～950℃正火+620～680℃回火。

尺寸、形状、质量的允许偏差

钢板的尺寸、形状、质量的允许偏差应符合EN10029的规定，厚度偏差应符合B级规定，不平度符合N级

规定。

13MnNiMo5-4力学性能：

13MnNiMo5-4钢板交货状态的力学性能（横向）应符合表2要求

表2：钢板力学性能

产品厚度	屈服点	抗拉强度	延伸率	冲击值	室温弯曲
Mm	Reh	Rm	%,min	AKV(0°C)	180 °
	MPa,min	MPa		J,min	d=3a
>100≤125	380	570～740	18	31	无裂纹
>125≤145	375				

表中所列冲击值是3个试样的平均值,允许一个冲击值低于规定值，但不得低于27J。

13MnNiMo5-4钢板交货状态的高温拉伸性能

13MnNiMo5-4钢板的高温瞬时拉伸性能应满足表3的要求。

表3： 高温瞬时拉伸性能

钢板厚度（mm）	试验温度（°C）	Rp0.2(MPa)	Rm(MPa)
>100≤125	350	≥324	≥510
>125≤145	350	≥314	

13MnNiMo5-4模拟焊后热处理

提供模拟焊后热处理的钢板性能数据，其性能应满足表2的要求，模拟焊后热处理工艺：600±10°C，保温7小时，然后以小于100°C/小时速度降到400°C后出炉空冷。

表面质量 13MnNiMo5-4

钢板表面质量应符合EN10163-2 B2级规定。

钢板表面不得有裂纹、气泡、结疤、折叠和夹杂。钢板内部不得有分层。如钢板表面存在上述缺陷，允许清除，但清除深度从钢板实际尺寸算起，不得超过厚度公差之半，但应保证最小厚度，清除部位要圆滑过渡。未经需方同意，不允许补焊。

超声波检验 13MnNiMo5-4

每张钢板进行100%超声波探伤，超声波探伤按德国SEL072（钢铁供货技术条件072）标准III级检测和验收。

取样数量、取样位置和取样方向（包括交货状态和模拟焊后）

河南昌申钢铁有限公司

联系人：杨方方　手机：13693758697 QQ：2758554832（河南舞钢） 地址：河南舞钢市钢

城花园1号楼 希望我公司能为贵公司节约成本，实现效益最大化！ 感谢您在百忙之中查看我的信息，欢迎咨询洽谈。祝您工作愉快！