

12Cr1MoVR 化学成分|力学性能|现货

产品名称	12Cr1MoVR 化学成分 力学性能 现货
公司名称	舞钢市瀚海物资贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	平顶山市 舞钢市 垭口
联系电话	0375-7085021 15803756342

产品详情

【简单介绍】执行标准：GB/T713-2014

12Cr1MoVR

是一种压力容器专用Cr-Mo钢

“ 12”是碳含量成分0.12%

“ Cr”是成分含有一定化学元素-铬

“ Mo”是成分含有一定化学元素-钼

“ V”是成分含有一定化学元素-钒

“ R”是容器板容的第一个字母

12Cr1MoVR，热处理常采用：正火加回火

在500 以下时，具有较高的持久强度。

产地：舞钢

执行标准：GB/T713-2014

公称厚度(mm)	宽度(mm)		
----------	--------	--	--

	1500			>1500 ~ 2500			>2500 ~ 4000			>4000 ~ 4000	
	允许偏差		厚度附加 值	允许偏差		厚度附加 值	允许偏差		厚度附加 值	允许偏差	
3 ~ 5	0.6	-0.3	0.15	0.8	-0.3	0.25	1	-0.3	0.35		
6 ~ 8	0.7	-0.3	0.2	0.9	-0.3	0.3	1.2	-0.3	0.45		
9 ~ 15	0.8	-0.3	0.25	1	-0.3	0.35	1.3	-0.3	0.5	1.5	-0.3
16 ~ 25	1	-0.3	0.35	1.2	-0.3	0.45	1.5	-0.3	0.6	1.9	-0.3
26 ~ 40	1.1	-0.3	0.4	1.3	-0.3	0.5	1.7	-0.3	0.7	2.1	-0.3
41 ~ 60	1.3	-0.3	0.5	1.5	-0.3	0.6	1.9	-0.3	0.8	2.3	-0.3
61 ~ 100	1.5	-0.3	0.6	1.8	-0.3	0.75	2.3	-0.3	1	2.7	-0.3
101 ~ 150	2.1	-0.3	0.9	2.5	-0.3	1.1	2.9	-0.3	1.3	3.3	-0.3
151 ~ 200	2.5	-0.3	1.1	2.9	-0.3	1.3	3.3	-0.3	1.5	3.5	-0.3
201 ~ 250	2.9	-0.3	1.3	3.3	-0.3	1.5	3.7	-0.3	1.7	4.1	-0.3
251 ~ 300	3.3	-0.3	1.5	3.7	-0.3	1.7	4.1	-0.3	1.9	4.5	-0.3
301 ~ 400	3.7	-0.3	1.7	4.1	-0.3	1.9	4.5	-0.3	2.1	4.9	-0.3

12Cr1MoVR 化学成分%

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V
0.08 ~ 0.15	0.15 ~ 0.40	0.40 ~ 0.70	0.030	0.030	0.90 ~ 1.20	0.25 ~ 0.35	0.15 ~ 0.3

12Cr1MoVR力学性能

钢板状态	力学性能和冷弯性能						
	板厚 (mm)	抗拉强度	屈服强度	伸长率	温度	冲击功	冷弯试验180° b=2a
	6 ~ 60	440-590	245	19	20	34	d=3a
	>60 ~ 100		235				
>100-150	430-580	225					

12Cr1MoVR高温力学性能

钢板状态	板厚	在下列温度()下的屈服强度 (Mpa)不小于						
		200 °	250 °	300 °	350 °	400 °	450 °	
正火加回火	20 ~ 100	200	190	176	167	157	150	

12Cr1MoVR特点

钢质纯净：P0.010%、S0.005%、[N]70ppm、[O]15ppm、[H]2ppm、钢中夹杂物总量20ppm的高纯净度钢水。

良好的韧性和焊接性。

领先的热处理技术：正火、淬火、回火、调质等热处理加工。

显著提高钢的塑性和冲击韧性，改善钢材的各向异性。

部分现货，规格

锅炉容器板	62*1870*6350	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	19*3580*7400	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	18*3050*9600	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	18*2120*9000	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	18*2480*7950	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	28*2000*7000	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	100*2550*7350	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	25*1800*6000	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	40*2285*5940	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	130*1800*4800	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	12*2400*5500	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	40*2000*2500	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	12*2400*6650	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	40*2000*2500	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	85*1940*8150	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	60*2200*2310	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	30*2300*7650	12Cr1MoVR	舞钢

锅炉容器板	30*2300*7650	12Cr1MovR	舞钢
锅炉容器板	8*2050*9500	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	8*2050*10000	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	26*1600*6800	12Cr1MovR	舞钢
锅炉容器板	26*1600*7600	12Cr1MovR	舞钢
锅炉容器板	28*2530*7650	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	28*2550*6700	12Cr1MovR	舞钢
锅炉容器板	28*2550*6700	12Cr1MovR	舞钢
锅炉容器板	37*2350*7100	12Cr1MovR	舞钢
锅炉容器板	37*2350*7100	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	38*2160*9200	12Cr1MovR	舞钢
锅炉容器板	40*2480*6200	12Cr1MovR	舞钢
锅炉容器板	40*2480*6200	12Cr1MovR	舞钢
锅炉容器板	150*2070*8460	12Cr1MoVR	舞钢
锅炉容器板	18*1680*10800	12Cr1MoVR	舞钢