

汉川市钢板拉伸试验 焊接试件拉伸性能检测

产品名称	汉川市钢板拉伸试验 焊接试件拉伸性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	钢板拉伸试验:焊接试件拉伸性能检测 周期:3-5天 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 13906137644

产品详情

钢板拉伸试验 钢板屈服强度检测 钢板冲击测试

一、12Cr1MoVR：读法：十二铬一钼钒容，“R”代表容器板的个大学字母“容”的首写“12”代表其碳含量的多少，“Cr”代表含有一定的铬元素，“Mo”表示含有一定的钼元素。

二、钢板的冶炼方法常见的电渣炉说明：

此类牌号容器板采用氧气顶吹转炉法、平炉法或在电炉中熔炼。主要用于高压锅炉及容器的生产制作。和终端沟通协商之后，也可采用等效的其他方法。

三、12Cr1MoVR钢板执行标准：GB713-2014标准。“GB”表示国标的意思。

四、12Cr1MoVR钢板交货状态：

通常以正+回火状态交货，也可以根据终端的特殊要求执行其他交货状态比如：可以退火或回火状态交货。显著提高钢的塑性和冲击韧性，改善钢材的各向异性。

五、钢板所允许的几种范围偏差为尺寸、外形、重量的偏差：（如下所示）

钢板允许偏差应符合GB/T709的相关规定规则，厚度允许偏差按GB/T709的B类偏差。

六、12Cr1MoVR钢板包装、标志及质量证明书应符合GB/T 247的规定。

七、12Cr1MoVR容器板各大元素化学成分（碳、硅、锰、铬、钼、镍、钒、磷）

12Cr1MoVR化学成分%

C Si Mn Cr Ni Mo Nb V P S

0.08~0.15 0.15~0.40 0.40~0.70 0.90~1.20 0.25~0.35 0.15~0.30 0.025 0.010

八、12Cr1MoVR容器板工艺性能和力学性能（如下是对此类容器板的拉伸试验，冲击试验，和弯曲试验的综合。抗拉值，屈服值，冲击功的说明。）

钢板厚度/mm 拉伸试验 冲击试验 弯曲试验

抗拉强度 R_m /(N/mm²) 屈服强度 R_{eL} /(N/mm²) 伸长率 A % 温度/ V型冲击功 A_{kv} /J 180b=2a

不小于 不小于

6~60 440~590 245 19 20 34 $d=3a$

> 60~100 430~580 235

九、河南舞阳炼钢厂对此材质的炼制已到达炉火纯青的地步，钢材内部探伤能力强。