

舞阳钢厂EQ51钢板EH500平台钢

产品名称	舞阳钢厂EQ51钢板EH500平台钢
公司名称	舞钢尊信钢铁有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:舞阳钢厂
公司地址	平顶山舞钢市垭口恒大华府5号楼1504室
联系电话	0375-8120716 15803905977

产品详情

舞阳钢厂EQ51钢板EH500平台钢

|河钢舞钢|舞阳钢铁|舞阳钢厂|河北钢铁舞钢|中国舞钢|舞阳钢板|舞阳钢铁厂|

E500是一种高强度钢板。

其主要技术条件如下：

1、适用范围

本条件适用于制造要求良好焊接性的船舶、海洋工程机械设备等厚度 60mm的E500钢板。

2、尺寸、外形、重量及允许偏差

2.1钢板的厚度偏差应符合GB/T709标准中 B类规定，即厚度负偏差：-0.3mm

2.2钢板的其他尺寸、外形、重量及允许偏差应符合GB/T709的规定。

3、技术要求

3.1化学成分（熔炼分析）

钢的化学成分（熔炼分析）应符合表1的规定。

表1 C Si Mn P S Nb V Ti

0.12 0.10 ~ 0.55 1.70 0.020 0.015 0.08 0.08 0.025

注：为改善性能，供方可适当添加其它合金元素。

3.2、冶炼方法：钢由电炉+LF/VD冶炼的细晶粒镇静钢

3.3、交货状态：TMCP。

3.4、力学性能

钢板力学性能检验结果应符合表2的规定。

表 2 Rp0.2,Mpa Rm,Mpa A5,% -40 AKV , J

500 610 ~ 770 16 横向 33

3.5、钢板的表面质量按GB/T3274执行。

3.6、超声波探伤

钢板可逐张进行超声波探伤，探伤标准和合格级别在合同中注明。

4、试验方法及检验规则

4.1、每批钢板的检验项目、取样数量、取样方法及试验方法符合表3的规定。

表3 试验方法

序号 检验项目 取样数量（个） 取样方法 试验方法

1 化学分析 1（每炉罐号） GB/T222 GB/T223、GB/T4336

2 拉伸 1 GB/T2975 GB/T228

3 冲击 3 GB/T229

4 超声波探伤逐张 / JB/T 4730.3

4.2、检验项目的判定及复验规定应符合“中国船级社（CCS）规范”要求。

4.3、钢板应逐轧制张进行力学性能检验。

5、钢板的包装、标志及质量证明书按GB/T247规定执行。