

舞阳钢厂EQ56钢板E550海工钢

产品名称	舞阳钢厂EQ56钢板E550海工钢
公司名称	上海绪杰贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:舞阳钢厂
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24（双）号3层（注册地址）
联系电话	19946279018 19526212133

产品详情

舞阳钢厂EQ56钢板E550海工钢

EQ56：是海洋平台用钢，具有-40度低冲击,屈服强度690MPa以上，具有高强度、高韧性、抗疲劳、抗层状撕裂、良好的焊接性及耐海水腐蚀等。海洋平台：是在海洋上进行作业的特殊场所，服役期比船舶类高50%。开发海洋工程用钢、并最先完成了ABS、DNV、CCS三家船级的认证，取得了生产许可资格的生产厂家只有舞钢，且在大厚度Z向钢、高强度海洋平台用钢关键部位填补国内空白，实现了高端钢板的国产化。舞钢生产的海洋平台用钢还有：ABS：E40，（100mm）、F40（50mm），AQ56，AQ63，AQ70，DQ56，DQ63，DQ70，EQ56，EQ63，EQ70，DNV：A420，A460，A500，A550，A620，A690，D420，D460，D500，D550，D620，D690，E420，E460，E500，E550，E620，E690，CCS：A420，A460，A500，A550，A620，A690，D420，D460，D500，D550，D620，D690，E420，E460，E500，E550，E620，E690，ASTM：A514GrQ、A517GrQ
 .产品主要用于海洋钻井平台齿条、钻井平台悬臂梁、海洋风车安装船等

E550钢板主要性能预测

表1 E550钢板现有钢种各成分的取值范围（wt%）

C Mn Si P S Nb Alt Ni Ti 内控

0.05-0.08 1.5- 1.6 0.10-0.20 0.015 0.002

0.010-0.025 0.0010- 0.0060 0.65-0.75 0.010-0.020

目标 0.06 1.55 0.15 0.013 0.002 0.015 0.0060 0.70 0.018 Cu Cr Mo Ca N H CEq Pcm

内控 0.65-0.75 0.25- 0.35 0.0008-0.0035 0.0060 0.0060

目标 0.70 0.30 0.0015 0.0045 0.0010

