CortenA、A588M-05标准ASTM

产品名称	CortenA、A588M-05标准ASTM
公司名称	河南尊信钢铁贸有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	标准:美标ASTM 厂家:舞阳钢厂 库存地:舞钢
公司地址	舞钢市恒大华府
联系电话	137-81880376 13781816906

产品详情

CortenA，CortenB，A588，A588M-05标准，ASTM A871M-03订货137/8188/0376 张经理 QQ2936789648

全称耐大气腐蚀高强度低合金结构钢板或者叫耐大气腐蚀热连轧钢又名考登钢，耐腐蚀钢 广泛用于 集装箱、电厂、烟囱、铁道工程和户外用钢、如大型户外雕塑用钢、塔架具有良好的抗腐、耐热、耐低温的特性，具有良好的机械性能冲压弯曲等加工性好，具有良好的可塑性。综合机械性能和耐大气腐蚀性能，制造在大气环境中服役的锅炉及结构件。CortenA、CortenB、A588 /A588M-05、ASTM A871M-03、Grade65、Grade60

采用相同轧制工艺及不同热处理方法制备了化学成分相同而晶粒尺寸不同的3种Corten-B耐候钢试样。运用金相、周浸、锈层横截面SEM微观分析、交流阻抗测试等手段对晶粒尺寸与Corten-B型耐候钢耐工业环境下大气腐蚀性能之间的规律进行了研究。结果表明:Corten-B耐候钢晶粒尺寸从30μm减小到4μm,周浸加速腐蚀试验后锈层中裂纹和空洞的数量相应减少,腐蚀速率减小,锈层电阻Rr和反应电阻Rt增大,耐大气腐蚀性能得到提高。CortenA、CortenB、A588 /A588M-05、ASTMA871M-03、Grade65、Grade60

执行标准：舞技、WJX017-2005、ASTM A871M-03、ASTM A588 /A588M-05

ASTM A871/A871M-03　标准分 l/ll/lll/lV级,牌号是Grade65和Grade60

ASTM A588 /A588M-05B 标准分 A、B、C、K级CortenA、CortenB、A588 /A588M-05、ASTM A871M-03、Grade65、Grade60

考登钢又名Corten钢，分两大类：Corten A、CortenB，是美国Cu-P系列钢的代表钢种，属于低合金高强耐大气腐蚀结构钢，其对应美标是A871-03，标准里面的牌号是Grade60和Grade65。用于管结构或其他适用的高强度低合金钢板，可以热轧、正火、淬火加回火供应。这种钢板在大多数环境下的耐大气腐蚀性能从本质上好于含铜或不含铜的碳素结构钢板。当完全暴露于大气中，这种钢板可以在裸露（未加涂层）状态下适用于很多用途。CortenA、CortenB、A588 /A588M-05、ASTM A871M-03、Grade65、Grade60考登钢作为一种高耐候结构钢,广泛应用于各个领域.牌号不同成分各异。

09CuPCrNi-A 耐候钢板：（ASTM A871 Gr.65、 Q450NQR1、09CuPCrNi-ASA709M-HPS-485W
舞钢产:耐腐蚀钢板牌号:
执行标准:　　规格范围及状态:　　主要用途: 16MnR（HIC），0
8Cu，16MnCu　>专用条件
St37-3Cu3
>DIN17100
A588M（A/B/C/K），A242MCL.2　>ASTM Cor-
TenB，10CrMoAL　>专用条件
16CuCr，12MnCuCr　>GB4172 15MnCuCr，12MnCuCr-
QT　>GB4172 SMA400（AW，BW，CW）　>JIS G
3114 SMA400（AP，BP，CP）　>JIS G 3114
SMA490（AW，BW，CW）　>JIS G 3114
SMA490（AP，BP，CP）　>JIS G 3114
SMA570W，SMA570P　>JIS G 3114
Fe235W，Fe355W　>ISO4952
WR50B，WR50C　>BS4360

显著提高结构件的耐腐蚀性能、延长结构件使用寿命，可用于制作在大气环境及腐蚀性气体、液体下工作的各种结构件