A588GrA用途 A588GrA切割A588GrA舞钢产A588GrA价格

产品名称	A588GrA用途 A588GrA切割A588GrA舞钢产A588GrA价格
公司名称	舞钢市万容钢铁贸易有限公司
价格	4650.00/吨
规格参数	耐候钢:处理质量异议 现货:现货规格 产地:舞钢
公司地址	河南省平顶山市舞钢市寺坡街道大石门
联系电话	0182-36663769 18236663769

产品详情

A588GrA用途 A588GrA切割A588GrA舞钢产A588GrA价格A588GrA现货A588GrA美标材质

A588GrB、A588GrA、A588GrC制造厂房，一般建筑及各类工程机械，如矿山和各类工程施工用的钻机、装载机、推土机、各类起重机、煤矿液压支架等机械设备及其他结构件。8mm~200mm厚A588系列高耐候桥梁结构钢板包括A588GrA、A588GrB等。这类钢通过Cu、P、Cr、Ni等的合金化，在金属基体表面上形成保护层，从而具有较高的耐大气腐蚀性能。这类钢广泛用于各种耐候建筑结构件(尤其用于工业性大气环境)、桥梁辅助结构件等方面。

A588GrA执行标准执行ASTM、ASME美国材料与试验协会标准

执行ASTM、ASME美国材料与试验协会标准

美标低合金高强度钢板，耐大气腐蚀低合金高强度钢板：16MnR（HIC） 08Cu 16MnCu St37-3Cu3 A588M（A,B,C,K） A242MCL.2 10CrMoAL 16CuCr 12MnCuCr 15MnCuCr 15MnCuCr-QT SMA400（AW.BW.CW） SMA400（AP.BP.CP） SMA490（AW.BW.CW） SMA490（AP.BP.CP） SMA570W SMA570P Fe235W Fe355W WR50B WR50C

执行标准：专用条件 DIN17100 ASTM 专用条件 GB4172 JISG 3114 ISO4952 BS4360

A588GrA主要用途：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气体、液体下工作的各种结构件。A588GrB、A588GrA、A588GrC美标低合金高强度钢板

8mm～200mm厚A588系列高耐候桥梁结构钢板包括 A588GrA、A588GrB等。这类钢通过Cu、P、Cr、Ni等的合金化，在金属基体表面上形成保护层，从而具有较高的耐大气腐蚀性能。这类钢广泛用于各种耐

候建筑结构件（尤其用于工业性大气环境）、桥梁辅助结构件等方面A588GrB、A588GrA、A588GrC美标低合金高强度钢板

A588GrA牌号和标准：A588GrA、A588GrB

A588GrA执行标准：A588/A588MA588GrB、A588GrA、A588GrC美标低合金高强度钢板

A588GrA化学成分熔炼化学成分, %

牌号

C

Si

Mn

P

S

Cr

V

Ni

Cu

A588GrA

≤0.19

0.30-0.65

0.80-

1.25

0.040

0.050

0.40-0.65

0.01-0.10

≤0.40

0.25-0.40

A588GrB

≤0.20

0.15-0.50

0.75-

1.35

0.40-0.70

≤0.50

0.20-0.40

机械性能A588GrB、A588GrA、A588GrC美标低合金高强度钢板

厚度, mm

σs, MPa, ≥

σb, MPa

δ50，%

8-80

≥345

≥485

≥19

焊接工艺说明：具有较好的焊接性，可采用CO2气体保护焊，手工焊和自动埋弧焊。

钢板实物质量A588GrB、A588GrA、A588GrC美标低合金高强度钢板

牌号

σs, MPa

σb, MPa

δ50, %

A588GrA

A588GrB

355~460

490~600

26~45

A588GrA现货规格：

品种

材质

规格

宽

长

数量[吨]

产地

备注

美标

A588GrA

30

2200

8000

119.34

舞钢

正火

28

118.635

16

9000

32.487

18

2500

10200

13.203

22

11700

33.674

38

211.934

20

2000

21.256

36

69.256

60.256

50

126.387

70

151.658

42

161.658