

# 舞阳1.25Cr0.5Mo美标A387Gr11

产品名称	舞阳1.25Cr0.5Mo美标A387Gr11
公司名称	河南尊信钢铁贸易有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	国标:14cr1mor 美标:387gr11 产地:舞阳钢厂
公司地址	舞钢市恒大华府
联系电话	137-81880376 13781816906

## 产品详情

1.25Cr0.5Mo钢板A387Gr11美标 订货137/8188/0376 张经理 QQ2936789648

1.25Cr0.5Mo是锅炉容器钢板的一种，筒体、封头所用1.25Cr-0.5Mo钢板（包括复合钢板的基层）除满足下列要求外，尚应符合ASMESA387/SA387M Gr11 class 2中其他有关项目的要求。1.25Cr-0.5Mo钢应采用电炉或氧气转炉加真空脱气、精炼工艺冶炼，应为本质细晶粒镇静钢。

化学成分：

化学成分：C： 0.15，Si： 0.44—0.86，Mn： 0.35—0.73，P： 0.10，S： 0.007，Cr： 0.94—1.56，Mo： 0.40—0.70，Ni： 0.25，Cu： 0.20，Sb： 0.0030，Sn： 0.015，As： 0.016，[H]： 3ppm。

力学性能：

室温拉伸强度（MPa）：515—690 室温屈服强度（MPa）： 310

室温延伸率（%）： 18 www.hgwugang.com 温断面收缩率（%）： 45

-20 夏比冲击功(V型缺口J)：三个试样平均值 54,允许其中一个试样 47

475 高温屈服强度：475 的 0.2 185.5MPa、 b 348MPa。

对应国标钢号：14Cr1MoR

A387 Gr11是低合金钢。

化学成分：

C : 0.05-0.17 Mn : 0.40-0.65 P : 0.035 S : 0.035 Si : 0.50-0.80 Cr : 1.00-1.50 Mo : 0.45-0.65

ASTM的标准ASTM A387 ( ASTM material specification) , Gr.11 Cl.2 表示的 该材料规范下的等级Type or class合金钢，次于800H，耐高温、腐蚀。材质属于合金钢范畴，主要为板材