1.25Cr0.5Mo钢板A387Gr11美标

产品名称	1.25Cr0.5Mo钢板A387Gr11美标
公司名称	舞钢尊信钢铁有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:舞钢 类别:容器板
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

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 室温断面收缩率（%）：≥45

-20°C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°C高温屈服强度：475°C的σ0.2 ≥185.5MPa、σb ≥348MPa。

对应国标钢号：14Cr1Mo

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