

SA387Gr11CL2焦炭塔 ASTM里对应的

产品名称	SA387Gr11CL2焦炭塔 ASTM里对应的
公司名称	河南尊信钢铁销售有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:SA387Gr11CL2 型号:SA387Gr11CL2 SA387Gr11CL2:SA387Gr11CL2
公司地址	河南省平顶山市舞钢市恒大华府5号楼1504室
联系电话	0375-8120717 13137500906

产品详情

SA387Gr11CL2焦炭塔 ASTM里对应的是A387/A387M

1、SA387Gr11CL2简介： SA387Gr11CL2是Cr-Mo耐热钢，多用在焦炭塔上。Gr11是级别（具体11指的是Cr1.25，Mo0.50），CL2是类别按照你材料的热处理状态（退火状态）去选择对应的强度，按成分和强度进行划分的。ASTM里对应的是A387/A387M。铬钼合金钢板在中温（350~480℃）临氢环境中具有防止氢脆、氢腐蚀、氢剥离、硫化物腐蚀性能,同时具有良好的低回火脆性，舞钢钢厂运用特殊的冶炼手段,降低磷的含量从而使到sa387具有很高的抗脆性,同时在低温环境下也具有良好的冲击韧性。

SA387Gr11CL2产地：舞钢、新余等 2、SA387Gr11CL2使用焊材：

SA387Gr11CL2焊材我们一般采用E8016-B2，具体按照你的强度选择焊材。

3、SA387Gr11CL2冶炼方法：

SA387Gr11CL2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

SA387Gr11CL2力学性能SA387Gr11CL2冶炼方法SA387Gr11C 4、SA387Gr11CL2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。

5、SA387Gr11CL2钢板热处理 a、

所有SA387Gr11CL2钢板应以正火 + 回火状态交货,回火温度应 705 。 b、热处理工艺可根据实际化学成分和截面尺寸大小由材料供应者决定。但须保证钢板的金相组织基本上为贝氏体。

C、热加工和热成型过程不能代替正火热处理 6、SA387Gr11CL2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 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。 7、SA387Gr11CL2应用：sa387材料适

用于在高温下加氢反应和转换设备中的精炼和气体处理,钢板的最大厚度可达250mm厚度。根据不同的厚度和冲击要求,sa387钢板的热处理选择正火加回火或者正火加快速冷却加回火的处理。广泛使用于化肥、石油化工以及火力发电厂设备的制造,如合成氨反应器、煤气化炉、变换炉和加氢反应器等。

SA387Gr11CL2力学性能SA387Gr11CL2冶炼方法SA387Gr11CL2 8、SA387Gr11CL2库存明细：钢厂

炉号 产品材质 厚度 宽度 长度 块 重量(吨) 备注 产品状态

新余 h3-84557.1.2 SA387Gr11CL2 20 2200 12000 1 4.145 第一车
正火+回火+ii探 新余 h3-84557.1.2 SA387Gr11CL2 20 2200 12000 1
4.145 第一车 正火+回火+ii探 新余 h3-84557.1.2 SA387Gr11CL2 26 2400
12000 1 5.878 第一车 正火+回火+ii探 新余 h3-84557.1.2 SA387Gr11CL2
12 2000 10000 1 1.884 第三车 正火+回火+ii探 新余 h3-84557.1.2
SA387Gr11CL2 22 2200 12000 1 4.559 第四车 正火+回火+ii探
新余 h3-84557.1.1 SA387Gr11CL2 22 2300 12000 1 4.767 第四车
正火+回火+ii探 联系人：白雪 手机：13137500906 电话：0375-8120717
QQ：1440290350 地址：河南舞钢钢城大道恒大华府5号楼1504室