

0.5Cr0.5Mo钢板对应SA387Gr2

产品名称	0.5Cr0.5Mo钢板对应SA387Gr2
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 交货状态:正火/正火+回火
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

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，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。

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。

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。

SA387 压力容器用铬钼合金钢板等级：2.12.11 .22.21.5.9. 91.91L

化学成分

级别 C Mn Si P S Cr Mo

Gr12 Cl2 0.05-0.17 0.40-0.65 0.15-0.40 0.035 0.035 0.80-1.15 0.45-0.60

Gr11 Cl2 0.05-0.17 0.40-0.65 0.50-0.80 0.035 0.035 1.00-1.50 0.45-0.60

Gr22 Cl2 0.05-0.15 0.30-0.60 0.50 0.035 0.035 2.00-2.50 0.90-1.10

Gr91 0.06-0.15 0.25-0.66 0.18-0.56 0.020 0.010 8.00-9.50 0.85-1.05

Gr5 Cl2 0.15 0.30-0.60 0.50 0.035 0.035 4.00-6.00 0.45-0.65

优势产品：SA387Gr5Cl2、SA387Gr11Cl2、SA387Gr12Cl2、SA387Gr22Cl2、SA387Gr91

力学性能：

等级、级别 钢板状态 屈服强度 0.2(MPa) 抗拉强度 b(MPa) 延伸率 2 (%)

Gr5 Cl2 正火 + 回火 310 515-690 18

Gr12 Cl2 正火 + 回火 275 450-585 22

Gr11 Cl2 正火 + 回火 310 515-690 22

Gr22 Cl2 正火 + 回火 310 515-690 18

Gr.91 正火 + 回火 415 585-760 18

舞钢钢板，舞阳钢厂生产，舞钢现货网现货切割加工