

SCM415

产品名称	SCM415
公司名称	东莞市长安特威模具钢材经营部
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇乌沙第六工业区
联系电话	0769-85075199 13662934756

产品详情

材料牌号: SCM415

标准： JIS G4053 Low-alloyed steels for machine structural use

和： JIS G4105 Chromium molybdenum steels

国家与地区： Japan

钢组： 低合金结构钢

相当于我国的： 15CrMo

SCM415该钢低合金耐热钢，具有较高的热强性和抗氧化性，以及良好的综合力学性能,合金结构钢，在锅炉和汽轮机上用于530 以下高压锅炉的过热器管，蒸汽导管及相应锻件。为日本的新牌号老牌号为SCM 21. 完全渗碳热处理内外径研磨,韧性强,超耐磨其品质稳定适用于:汽缸活塞.SCM415铬钼合镗金金刚经渗碳处理,表面硬度达HRC62-64度。是珠光体耐热钢,强度较高,韧性稍低,持久强度较高,加工性及冷应变塑性良好,焊接性尚可,一般在正火及高温回火状态下使用.

化学成份：

C : 0.13-0.18

Si : 0.15-0.35

Mn : 0.60-0.85

P : 0.03以下

S : 0.03以下

Cr : 0.9-1.2

Mo : 0.15-0.3