

SCR435

产品名称	SCR435
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

合金结构钢 SCr435

执行标准: JIS G4053-2003

对应国产牌号 : 35Cr

对应美国牌号 : 5135

美标:A29M-2005

化学成份 :

碳 C : 0.33 ~ 0.38

硅 Si : 0.15 ~ 0.35

锰 Mn : 0.60 ~ 0.90

硫 S : 允许残余含量 0.030

磷 P : 允许残余含量 0.030

铬 Cr : 0.80 ~ 1.05

镍 Ni：允许残余含量 0.25铜

Cu：允许残余含量 0.030

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 930(95)

屈服强度 s (MPa)： 735(75)

伸长率 δ_5 (%)： 11

断面收缩率 (%)： 45

冲击功 A_{kv} (J)： 47

冲击韧性值 k_{v2} (J/cm^2)： 59(6)

硬度： 207HB

试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm

热处理规范及金相组织：

热处理规范：淬火860，油冷；回火500，水冷、油冷。

交货状态：以热处理（正火、退火或高温回火）或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明。