

参数表:

## 合金结构钢 38CrMoAl

标准 GB/T 3077-1999

化学成分	C	Si	Mn	Cr	Mo	P
	0.35~0.42	0.20~0.45	0.30~0.60	1.35~1.65	0.15~0.25	≤0.035
	S	Ni	Cu	Mo		
	≤0.035	≤0.030	≤0.030	0.15~0.25		

机械性能	抗拉强度	屈服强度	延伸率	冲击功 (AKv)
	≥980Mpa	≥835Mpa	≥14%	≥71J

硬度	退火
	≤229 HBW

特性 有高的表面硬度、耐磨性及疲劳强度，并具有良好的耐热性及腐蚀性，淬透性不高。

应用



用于制作高耐磨性、高疲劳强度和相当大的强度、处理后尺寸精度高的氮化零件，如仿模、气缸套、齿轮、高压阀门、镗杆、蜗杆、磨床主轴等。但尺寸较大的零件不宜采用。

苏州润昌行钢板有限公司

陈刚

手机: 151 6263 6343

QQ : 3091154643

E-mail: sales@rchsteel.com

地址: 苏州市吴中区木渎镇木渎东门町商业广场 10 幢 1105 号

[www.rchsteel.com](http://www.rchsteel.com)

