

宝钢70mn弹簧钢带 弹簧钢板 耐磨损耐冲压

产品名称	宝钢70mn弹簧钢带 弹簧钢板 耐磨损耐冲压
公司名称	东莞市德隆金属有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	碳:C : 0.67-0.75 硅:Si : 0.17-0.37 锰:Mn : 0.90-1.20
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区蔡屋建材城D8-9号
联系电话	0769-88002185 13528672678

产品详情

70MN弹簧钢产品实拍图

70MN弹簧钢概述

特性及应用举例：

性能与70钢相近但淬透性稍高，热处理后强度，硬度.弹性均比70钢好，具有过热敏感性和回火脆性，易

脱碳及水淬时形成裂纹倾向，冷塑性变形能力差，焊接性差。
承受大应力，磨损条件下的工作零件，如各种弹簧圈.弹簧垫圈.止推环.锁紧圈.离合器盘等。

化学成分

化学成份：

碳 C：0.67-0.75

硅 Si：0.17-0.37

锰 Mn：0.90-1.20

铬 Cr： 0.25

镍 Ni： 0.30

铜 Cu： 0.25

磷(P) 0.035

硫(S)0.035

力学性能

力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)： 785

屈服强度 σ_s (MPa)： 450

伸长率 δ_5 (%)： 8

断面收缩率 ψ (%)： 30

钢材交货状态硬度HBS 10/3000：未热处理钢 285 退火钢 229

推荐热处理/ 正火 790

试样尺寸：试样毛坯尺寸/mm：25

处理规范

热处理规范：正火,790 。

交货状态

以不热处理或热处理（退火、正火或高温回火）状态交货。要求热处理状态交货的应在合同中注明，未注明者按不热处理交货。

电话；15207695967