

40Mn2圆钢标准

产品名称	40Mn2圆钢标准
公司名称	苏州派特力金属材料有限公司
价格	6.00/kg
规格参数	品牌:东特 型号:齐全
公司地址	苏州工业园区唯亭工业坊
联系电话	0512-67588407 15250070160

产品详情

40Mn2-40Mn2-40Mn2是什么材质产品名称：40Mn2合金钢/圆棒——金属材料，首选苏州派特力金属

圆棒规格：40Mn2合金钢圆钢直径14mm起至300mm 长度6米以内

板材规格：40Mn2合金钢/钢板厚度16-300mm 宽度505mm以内 长度6米以内

产地厂家：40Mn2合金钢/厂家，美国芬可乐，台湾中钢，首钢，沙钢等仓库均有现货

40Mn2合金钢-40Mn2力学成分-40Mn2合金钢圆钢-40Mn2合金钢价格-40Mn2合金钢批发-40Mn2合金钢用途 40Mn2合金钢-

抗疲劳40Mn2合金钢板材-40Mn2圆棒-40Mn2性能-40Mn2机械性能-40Mn2屈服强度-40Mn2现货直销 40Mn2合金钢-耐磨损40Mn2钢板-40Mn2材料-40Mn2化学成分-40Mn2合金钢材质-40Mn2厂家-40Mn2合金钢规格 40Mn2钢板，40Mn2合金钢销售，40Mn2材料是中碳调质锰钢，钢的强度、塑性和耐磨性都较高的合金结构钢，派特力金属专业直销40Mn2合金钢规格，40Mn2合金钢牌号，40Mn2合金钢厂家

派

特力金属：40Mn2合金钢材料 河北 用途 辽宁 40Mn2圆棒 苏州 派特力金属 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 苏州 派特力金属 40Mn2圆棒 材料有限公司 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 材料有限公司 40Mn2圆棒 规格 莱芜 特性 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 机械性能 西安 40Mn2圆棒 力学性能 扬州 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 鹤壁 钢板 新乡 40

Mn2圆棒 信阳 盐城 硬度 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 安徽 圆钢
用途 40Mn2圆棒 湖州 宁波 钢板 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料
赣州 化学 成分 40Mn2圆棒 宜春 温州 常州 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合
金钢材料 圆钢 常州 淮安 40Mn2圆棒 南京 南通 日照 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属
：40Mn2合金钢材料 苏州 屈服 强度 40Mn2圆棒 吴江 洛阳 烟台 40Mn2价格 卓越品质
派特力金属：40Mn2合金钢材料 无锡 用途 宜兴 40Mn2圆棒 徐州 盐城 嘉兴 40Mn2价格 卓
越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 镇江 丹阳 扬州 40Mn2圆棒 淮安 太仓 圆钢 40Mn
2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 杭州 湖州 宿迁 40Mn2圆棒 江阴 吴江 钢
板 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 金华 义乌 淄博 40Mn2圆棒 青岛
南昌 东营 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 宁波 余姚 西安 40Mn2
圆棒 泰州 宜兴 上海 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 绍兴 台州 黄
岩 40Mn2圆棒 常熟 余姚 板材 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 批发
乐清 瑞安 40Mn2圆棒 厦门 合肥 南京 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢
材料 威海 潍坊 烟台 40Mn2圆棒 淄博 青岛 板材 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40
Mn2合金钢材料 上虞 嵊州 兰溪 40Mn2圆棒 义乌 东阳 永康 40Mn2价格 卓越品质 派特
力金属：40Mn2合金钢材料 威海 潍坊 烟台 40Mn2圆棒 淄博 青岛 嘉兴 40Mn2价格 卓越品
质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 合肥 芜湖 蚌埠 40Mn2圆棒 安徽 淮南 淮北 40Mn2价
格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 黄山 滁州 阜阳 40Mn2圆棒 宿州 巢湖 六安
40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 宣城 宁国 厦门 40Mn2圆棒 三明
泉州 批发 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 南昌 钢板 九江 40Mn2圆
棒 赣州 宜春 上饶 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 邢台 圆钢 承德
40Mn2圆棒 沧州 廊坊 衡水 40Mn2价格 卓越品质 派特力金属：40Mn2合金钢材料 山东
性能 青岛 40Mn2圆棒 淄博 枣庄 东营 40Mn2价格 卓越品质

40Mn2介绍 40Mn2，合金结构钢。 标准：GB/T 3077-1999 【40Mn2主要特性】 这是一种中碳调质
锰钢，钢的强度、塑性和耐磨性都较高，可切削性及热处理工艺性能亦好，在油中临界淬透直径达8.5～
23mm，在水中临界淬透直径达20～42mm；但存在回火脆性和过热敏感性，而且淬火时易于开裂。此钢
有白点敏感性，冷变形塑性不高，焊接性差，需要预热到100～425 后方可焊接。

【40Mn2应用举例】 一般在调质状态下使用，可用于制造重负荷条件下工作的零件，如轴、曲轴、车
轴、活塞杆、蜗杆、杠杆、连杆、有负荷的螺栓、螺钉、加固环、弹簧以及其它调质件。一般用于直径
小于50mm的小截面重要零件时，这种钢的静强度及疲劳性能均与40Cr钢相当，故可作40Cr的代用钢。

40Mn2化学成分（质量分数）（%） 碳C：0.35～0.45 硅Si：0.20～0.40 锰Mn：1.60～1.80
磷P：《0.030（残留含量） 硫S：《0.030（残留含量） 铬Cr： 0.309（残留含量）
镍Ni： 0.30（残留含量） 铜Cu： 0.25（残留含量） 40Mn2力学性能

试样毛坯尺寸 (mm) : 25 热处理 : 第一次淬火加热温度 () : 840 ; 冷却剂 : 水、油

第二次淬火加热温度 () : - 回火加热温度 () : 540 ; 冷却剂 : 水

抗拉强度 (b/MPa) : 885 屈服点 (s/MPa) : 735 断后伸长率 (5/%) : 12

断面收缩率 (/%) : 45 冲击吸收功 (Aku2/J) : 55

布氏硬度 (HBS100/3000) (退火或高温回火状态) : 217

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。