

F45特种材料特点F45属于什么材质牌号

产品名称	F45特种材料特点F45属于什么材质牌号
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	标准:DIN、ASIM等 材料元素:铬、镍、钴、其他 热处理:固溶、时效
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

F45

1.系列规格：直径 1- 50，现货供应

1.1棒材一般指横截面形状为圆形、方形、棒材六角形、八角形等简单图形、长度相对横截面尺寸来说比较大并且通常都是以直条状提供的一种材料产品。棒材一般都可进行机械加工。

2.表面形态：车光圆、拉光圆、黑皮毛圆

2.1抛光是利用机械、化学或电化学的作用，使工件表面粗糙度降低，以获得光亮、平整表面的加工方法。是利用柔性抛光工具和磨料颗粒或其他抛光介质对工件表面进行的修饰加工

2.2黑皮：在钢铁铸件外表面形成的一层氧化皮，俗称黑皮

2.3冷拉光圆，即冷拉光圆钢，是指通过冷拔加工而成的圆钢。这种钢通常强度、硬度和屈服点较高，但塑性和韧性较差。

3.价格形式：零售，批发1吨起按批发价格销售

3.1范围上来讲销售价涵盖了零售价和批发价零售价的定义范围对于数量较少或者低于批发数量的产品销售
的卖价销售价的定义范围可以分区域，分数量，分代理商级别。

4.应用领域：普遍的应用于航天航空、电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。

F45耐热钢 253MA/1.4835/S30815/F45 253MA是一种耐热奥氏体不锈钢（Austenitic stainless steel），为需要高蠕变强度（creep strength）和良好抗腐蚀力的应用而设计。其使用温度范围为850~1100

。253MA的化学成分是平衡的，使得该钢在850 -1100 温度范围内具有适宜的综合性能，极高的抗yang化性，起yang化皮温度高达1150 ；极高的抗蠕变型变能力和蠕变断裂强度；在大多数气体介质中具有很好的抗高温腐蚀能力和耐冲刷腐蚀能力；高温时有较高的屈服强度和抗拉强度；良好的可成型性和可焊接性，以及足够的可切削性。

除了合金元素铬和镍之外，253MA不锈钢还含有少量的稀土金属（Rare Earth Metals,REM），从而明显地改善了其抗yang化能力。添加了氮以改善蠕变性能并使这种钢成为完全的奥氏体。尽管铬和镍含量相对来说较低，但这种不锈钢有许多情况下具有与高合金化的合金钢和镍基合金相同的高温特性。

253MA钢可以使用到900 的承压场合及工作温度高达1150 的非承压高温零部件。化学成分 C 0.05-0.10 Mn 0.80 P 0.040 S 0.030 Si 1.40-2.00 Cr 20.00-22.00 Ni 10.00-12.00 Mo -- N 0.14-0.20 铈Ce:0.03-0.08

上海凯冶经营高温合金及镍基耐蚀合金。供货形式有：板、管、棒、焊材、管件、锻件等。主要品种有：Inconel 600/601/625/690/X-750/718 UNS N07718镍Ni201/Ni200、哈氏合金C-276/C-22/C-2000/C-4/B-3/G-30 Incoloy825/800/800L/800H/800HT/840/20 蒙乃尔合金、MONEL 400/K-500 (2.4668)等高镍合金。UNS NO8031 Inconel625(N06625) Inconel600(N06600) Inconel601(N06601) Inconel718(N07718) InconelX-750(N07750) Inconel751(N07751) Inconel706(N07706 Inconel751(N07751) Inconel230(N06230) Inconel690(N06690) AL-6XN(N08367) Alloy21-6-9 S22583 UNS N07080 Nimonic 80A X90CrCoMoV17 Inconel693 S20300 XM-1 XM-31 S21400 S21500 NY1 GH2135 Haynes25 Haynes188 Haynes214 Haynes230 Haynes242 Haynes Waspaloy R30188 N07214 L-605 Haynes25(L605) R30605 N07001 HaynesHR120 HaynesHR160 HaynesHR224 HaynesNS163 Haynes HR120 Haynes HR160 Haynes HR224 Haynes NS163 Haynes 230-W Haynes 263 Haynes 282 Haynes 556 Haynes 617 Haynes 625SQ Haynes 718 Haynes X-750 N10242 R30556 N12160 udimet520 R07214 Hastelloy G-35 R31233 N07041 N20033 N08354 Fxm-19 Nitronic50 Nitronic 60 S21800 Nickel200 纯镍200 254SM(S31254)

F45特点特种材料F45供应频道为您提供各种规格的F45供应产品,拥有Z优的价格、厂家、供应商等产品信息库,您可以在这找到很多优质的F45供应产品噢!

F45双相不锈钢的品种规格与供应状态：

1、品种分类：F45无缝管、F45钢板、F45圆钢、F45锻件、F45法兰、F45圆环、F45焊管、F45钢带、F45丝材及F45配套焊材。

2、交货状态：无缝管：固溶+酸白，长度可定尺；板材：固溶、酸洗、切边；焊管：固溶酸白+RT%探伤，锻件：退火+车光；棒材以锻轧状态、表面磨光或车光；带材经冷轧、固溶软态、脱氧化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

要求之久性能较高的零件，固溶温度可至1170 。零件在固溶热处理时的保温时间可根据厚度选择5～20 min。表5-6[5]5.4表面处理工艺5.4.1零件热处理后的表面氧化皮，可用吹沙或酸洗方法清除。5.4.2该合金制燃烧室部件，可在HO4-H2SO4-H2O溶液中电解抛光，以改善表面光洁度和使用性能。通常采用真空感应炉熔炼，并经真空自耗炉或电渣炉重熔。热加工采用锻造、轧制工艺，对于高合金化合金，由于热塑性差，则采用开坯后轧制或用软钢(或不锈钢)包套直接工艺。RFJ - 1600型热电偶自动检定系统功能强大：具有对S、B、R、K、N、E等类型热电偶进行自S型标准组检一等至各类工业热电偶的检定，出厂编/年检序/年度浏览数据检索，原始数据/检定结果浏览打印、整/银点/函数表计算。

F45【材质品种规格与供应状态】：材质品种分类：可生产各种规格的材质无缝管，材质钢板，材质棒材，材质圆钢，材质带材，材质丝材，材质圆饼，材质环形，材质锻件。