

Y12Cr18Ni9不锈钢现货及价格查询

产品名称	Y12Cr18Ni9不锈钢现货及价格查询
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

产品详情

Y12Cr18Ni9(Y1Cr18Ni9)钢是易切削型奥氏体不锈钢，在钢中提高硫S、磷P含量，从而改善12Cr18Ni9(1Cr18Ni9)不锈钢的切削性能。为改善钢的性能，可在钢中加入不多于0.60%的钼Mo，Y12Cr18Ni9(Y1Cr18Ni9)不锈钢可耐烧蚀，牧岩（上海）特种合金有限公司推荐国产奥氏体型不锈钢Y12Cr18Ni9(Y1Cr18Ni9)用于在自动车床上加工的耐蚀性标准件和制作辊、轴等。

Y12Cr18Ni9(Y1Cr18Ni9)不锈钢的化学成分：

钢号 标准 C Cr Ni Mo Si Mn P S

Y12Cr18Ni9(Y1Cr18Ni9) 中国GB/T 20878-2007 0.15 17.00~19.00 8.00~10.00 (0.60) 1.00 2.00 0.20
0.15

不锈钢材价格,不锈钢材材料,不锈钢材材质,不锈钢材圆钢,首选龙兴钢公司 不锈钢材圆棒,不锈钢材批发,

不锈钢材性能,不锈钢材用途,不锈钢材机械性能,不锈钢材抗拉强度,不锈钢材屈服强度,不锈钢材延伸强度,

不锈钢材断面收缩率,不锈钢材断后伸长率,不锈钢材热处理,不锈钢材韧性,不锈钢材淬透性,不锈钢材淬硬性,

不锈钢材淬硬性,不锈钢材焊接性,不锈钢材力学性能,不锈钢材规格,不锈钢材是什么材料,不锈钢材材质证明,

不锈钢材密度,不锈钢材板材, 不锈钢材性能,不锈钢材硬度

一、材料的性能决定着材料的适用范围及应用的合理性；主要分为四个方面，即：（1）机械性能：强度、硬度、塑性、疲劳、冲击韧性（2）化学性能：耐蚀性、高温氧化性（3）物理性能：密度、熔点、热膨胀性、磁性、电导率（4）工艺性能：切削性能、可锻性、可铸性、可焊性。二、材料在生产过程中不

可避免会出现各种缺陷：（1）粉尘、浮铁粉或嵌入的铁在材料表面上，游离铁都会生锈并使不锈钢产生腐蚀，（2）划痕粗糙的研磨和机加工板材粗糙表面能够成为发生腐蚀和沉积生成物的发源地，（3）焊接引弧斑痕、飞溅缺陷——焊工在薄板表面引弧时，会造成钢板粗糙，保护膜受损，留下潜在的腐蚀源，（4）油脂油漆笔印残余粘合剂会成为圆钢局部腐蚀的腐蚀源。三、现货规格大全：棒材规格：10mm-300mm圆棒齐全，长度2米至6米。线材规格：直条或盘圆：5.5-25。板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm以上。管材规格：无缝管、焊管、法兰规格按客户要求订做。棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；圆饼和环坯以锻态供应；环件以固溶状态供应；板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

Y12Cr18Ni9(Y1Cr18Ni9)不锈钢最适用于在自动车床上加工的耐蚀性标准件（如螺栓、螺母）和制作辊、轴等。