

供应SUS304不锈钢板 圆钢 管材 薄板 卷带分条 切割零售

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 供应SUS304不锈钢板 圆钢 管材 薄板 卷带分条 切割零售 |
| 公司名称 | 东莞市兆瑞模具材料有限公司 |
| 价格 | 22.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国广东东莞市东莞市长安镇沙头S358省道旁865号 |
| 联系电话 | 0769-81556646 13412988552 |

产品详情

材料名称：SUS304

304不锈钢是不锈钢中常见的一种材质，密度为7.93 g/cm³，业内也叫做18/8不锈钢。耐高温800℃，具有加工性能好，韧性高的特点，广泛使用于工业和家具装饰行业和食品医疗行业。市场上常见的标示方法中有06Cr19Ni10，SUS304，其中06Cr19Ni10一般表示国标标准生产，304一般表示ASTM标准生产，SUS304表示日标标准生产。304是一种通用性的不锈钢，它广泛地用于制作要求良好综合性能（耐腐蚀和成型性）的设备和机件。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有18%以上的铬,8%以上的镍含量。304不锈钢是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。

物理性能

抗拉强度 b (MPa) 515-1035 3

条件屈服强度 0.2 (MPa) 205

伸长率 5 (%) 40

断面收缩率 (%)

硬度： 201HBW; 92HRB; 210HV

应用范围

304不锈钢是应用广泛的一种铬-镍不锈钢，作为一种用途广泛的钢，具有良好的耐蚀性、耐热性，低温强度和机械特性；冲压、弯曲等热加工性好，无热处理硬化现象（使用温度-196℃ ~ 800℃）。在大气中耐腐蚀，如果是工业性气氛或重污染地区，则需要及时清洁以避免腐蚀。适合用于食品的加工、储存和运输。

具有良好的加工性能和可焊性。板式换热器、波纹管、家庭用品（1、2类餐具、橱柜、室内管线、热水器、锅炉、浴缸），汽车配件（风挡雨刷、消声器、模制品），医疗器具，建材，化学，食品工业，农业，船舶部件等。304不锈钢为国家认可的食品级不锈钢。

大多数的使用要求是长期保持建筑物的原有外貌。在确定要选用的不锈钢类型时，主要考虑的是所要求的审美标准、所在地大气的腐蚀性以及要采用的清理制度。然而，其它应用越来越多的只是寻求结构的完整性或不透水性。例如，工业建筑的屋顶和侧墙。在这些应用中，物主的建造成本可能比审美更为重要，表面不很干净也可以。在干燥的室内环境中使用304不锈钢效果相当好。但是，在乡村和城市要想在户外保持其外观，就需经常进行清洗。在污染严重的工业区和沿海地区，表面会非常脏，甚至产生锈蚀。

但要获得户外环境中的审美效果，就需采用含镍不锈钢。所以，304不锈钢广泛用于幕墙、侧墙、屋顶及其它建筑用途，但在侵蚀性严重的工业或海洋大气中，采用316不锈钢。不锈钢拉门，人们已充分认识到了在结构应用中使用的优越性。有几种设计准则中包括了304和316不锈钢。因为"双相"不锈钢2205已把良好的耐大气腐蚀性能和高抗拉强度及弹限强度融为一体，所以，欧洲准则中也包括了这种钢。产品形状实际上，不锈钢是以全标准的金属形状和尺寸生产制造的，而且还有许多特殊形状。是常用的产品是用薄板和带钢制成的，也用中厚板生产特殊产品，例如，生产热轧结构型钢和挤压结构型钢。而且还有圆型、椭圆型、方型、矩型和六角型焊管或无缝钢管及其它形式的产品，包括型材、棒材、线材和铸件。

SUS304化学成份/SUS304材质/SUS304成份分析/SUS304如何使用/SUS304耐热耐磨/SUS304报价

SUS304现货规格供应：

SUS304中厚板材8.0-200.0，可切割零售，配立锯水切，特殊尺寸及形状可定做！

SUS304圆钢尺寸4.0-300.0，长2-6米不定尺！

SUS304薄板0.1-6.0，卷带，平板，可按尺寸分条，压平，剪板加工！