

304不锈钢弹簧线 雾面耐腐蚀不锈钢弹簧线

产品名称	304不锈钢弹簧线 雾面耐腐蚀不锈钢弹簧线
公司名称	深圳市铭科达金属实业有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:不锈钢弹簧线 型号:204 规格:齐全
公司地址	深圳市宝安区松岗镇塘下涌
联系电话	15816888301

产品详情

304不锈钢弹簧线 雾面耐腐蚀不锈钢弹簧线

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。304 不锈钢是一种通用性的不锈钢材料，防锈性能比200系列的不锈钢材料要强。耐高温方面也比较好，能高到到1000-1200度。304不锈钢具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。上海浦项不锈钢材料有限公司在实验中得出：304不锈钢材料浓度 65%的沸腾温度以下的硝酸中，具有很强的抗腐蚀性。对碱溶液及大部分有机酸和无机酸亦具有良好的耐腐蚀能力。没有具体体现出材料的抗腐蚀性能！

304不锈钢牌号：0Cr18Ni9（0Cr19Ni9）；化学成分% C： 0.07，Si： 1.0，Mn： 2.0，Cr： 17.0~19.0，Ni：8.0~11.0，S： 0.03，P： 0.035。

301 不锈钢在形变时呈现出明显的加工硬化现象，被用于要求较高强度的各种场合。

302 不锈钢实质上就是含碳量更高的304不锈钢的变种，通过冷轧可使其获得较高的强度。

302B 是一种含硅量较高的不锈钢，它具有较高的抗高温氧化性能。

303和303Se 是分别含有硫和硒的易切削不锈钢，用于主要要求易切削和表面光洁度高的场合。

303Se不锈钢也用于制作需要热锻的机件，因为在这类条件下，这种不锈钢具有良好的可热加工性。

304L 是碳含量较低的304不锈钢的变种，用于需要焊接的场合。较低的碳含量使得在靠近焊缝的热影响区中所析出的碳化物减至最少，而碳化物的析出可能导致不锈钢在某些环境中产生晶间腐蚀（焊接侵蚀）。

。

304N 是一种含氮的不锈钢，加氮是为了提高钢的强度。

316(18Cr-12Ni-2.5Mo)材质：因添加Mo，故其耐蚀性、耐大气腐蚀性和高温强度特别好，可在苛刻的条件下使用；加工硬化性优（无磁性）。用途：造纸、草酸、肥料等生产设备；照像、食品工业、沿海地区设施、绳索、CD杆、螺栓、螺母。

弹簧线的硬度有以下几种：全软|1/4硬|半硬|3/4硬|全硬|特硬。规格： 0.08mm ~ 12.6mm。

材质:SUS302HQ、304HC、304ES、316L、201Cu、202、410等.

2数据对比

碳钢的密度略高于铁素体和马氏体型不锈钢，而略低于奥氏体型不锈钢；电阻率按碳钢、铁素体型、马氏体型和奥氏体型不锈钢排序递增；线膨胀系数大小的排序也类似，奥氏体型不锈钢最高而碳钢最小；碳钢、铁素体型和马氏体型不锈钢有磁性，奥氏体型不锈钢无磁性，但其冷加工硬化生成成氏体相变时将会产生磁性，可用热处理方法来消除这种马氏体组织而恢复其无磁性。

奥氏体型不锈钢与碳钢相比，具有下列特点：

- 1) 高的电阻率，约为碳钢的5倍。
- 2) 大的线膨胀系数，比碳钢大40%，并随着温度的升高，线膨胀系数的数值也相应地提高。
- 3) 低的热导率，约为碳钢的1/3。

3特点

- 1、稳定的线性。
- 2、均匀且美观的表面状态。
- 3、良好的成型性。
- 4、高塑性、抗疲劳强度好。
- 5、暴露于恶劣环境时的耐蚀性佳。
- 6、无论是无磁性或弱磁性的弹簧线，均可广泛使用于电子及家电产品。