

不锈钢毛细管、合金毛细管

产品名称	不锈钢毛细管、合金毛细管
公司名称	上海秦浩机械科技有限公司
价格	1.00/元/米
规格参数	上海秦浩:外径1mm以上 管材:壁厚0.2以上 上海:上海
公司地址	上海市金山区亭林镇松金公路5050号20幢
联系电话	86 021 67657279 15000242453

产品详情

产品名称：毛细管

产品类别：不锈钢毛细管、合金毛细管

基本介绍：

壁厚：0.05-2.0mm，外径： 0.7- 8 mm

特性：

具有良好的柔软性、耐蚀性、耐高温、耐磨损、抗拉性、防水性并提供优良的电磁屏蔽性能。不锈钢毛细管能自由地弯曲成各种角度和曲率半径，在各个方向上均有同样的柔软性和耐久性；不锈钢毛细管有较好的伸缩性，无僵硬现象。

产品材质：

SUS316L,316,321,310,310S,304,304L,GH4169等。

- 1、奥氏体形1Cr17Mn6Ni5N节镍钢种，代替牌号1Cr17Ni7，冷加工后具有磁性。铁道车辆用。
- 2、1Cr18Mn8Ni5N节镍钢种，代替牌号1Cr18Ni9。
- 3、1Cr17Ni7经冷加工有高的强度。铁道车辆，传送带，螺栓螺母。
- 4、1Cr18Ni9经冷加工有高的强度，但伸长率比1Cr17Ni7稍差。建筑用装饰部件。
- 5、0Cr19Ni9作为不锈钢耐热钢使用最广泛，食品用设备，一般化工设备，原子能工业用。

- 6、00Cr19Ni11比0Cr19Ni9碳含量更低的钢，耐晶间腐蚀性优越，为焊接后不进行热处理部件类。
- 7、0Cr19Ni9N在牌号0Cr19Ni9上加N，强度提高，塑性不降低。使材料的厚度减少。作为结构用强度部件。
- 8、0Cr19Ni10NbN在牌号0Cr19Ni9上加N和Nb，具有与0Cr19Ni9N相同的特性和用途。
- 9、00Cr18Ni10N在牌号00Cr19Ni11上加N，具有以上牌号同样特性，用途与0Cr19Ni9N相同，但耐晶间腐蚀性更好。
- 10、1Cr18Ni12与0Cr19Ni9相比，加工硬化性，旋压加工，特殊拉拔，冷墩用。
- 11、0Cr23Ni13耐腐蚀性，耐热性均比0Cr19Ni9好。
- 12、0Cr25Ni20抗氧化性比0Cr23Ni13好。实际上多作为耐热钢使用。
- 13、0Cr17Ni12Mo2在海水和其他各种介质中，耐腐蚀性比0Cr19Ni9好。主要作耐点蚀材料。
- 14、0Cr18Ni12Mo2Ti用于抗硫酸、磷酸、蚁酸、醋酸的设备，有良好耐晶间腐蚀性。
- 15、00Cr17Ni14Mo2为0Cr17Ni12Mo2的超低碳钢，比0Cr17Ni12Mo2耐晶间腐蚀性好。
- 16、0Cr17Ni12Mo2N在牌号0Cr17Ni12Mo2中加入N，提高强度，不降低塑性，使材料厚度减薄，作耐腐蚀性较好的强度较高的部件。
- 17、00Cr17Ni13Mo2N在牌号00Cr17Ni14Mo2中加入N，具有以上牌号同样特性，用途与0Cr17Ni12Mo2相同，但耐晶腐蚀性更好。
- 18、0Cr18Ni12Mo2Cu2耐腐蚀性、耐点腐蚀性比0Cr17Ni12Mo2好。用于耐硫酸材料
- 19、00Cr18Ni14Mo2Cu2为0Cr18Ni12Mo2Cu2的超低碳钢，比0Cr18Ni12Mo2Cu2耐晶间腐蚀性好。
- 20、0Cr19Ni13Mo3耐点腐蚀性比0Cr17Ni12Mo2好。作染色设备材料等。
- 21、00Cr19Ni13Mo3为0Cr19Ni13Mo3的超低碳钢，比0Cr19Ni13Mo3耐晶间腐蚀性好。
- 22、0Cr18Ni16Mo5吸取含氯离子溶液的热交换器，醋酸设备，磷酸设备，漂白装置等，在00Cr17Ni14Mo2和00Cr17Ni13Mo3不能适用的环境中使用。
- 23、1Cr18Ni9Ti作焊苡，抗磁仪表、医疗器械、耐酸容器及设备衬里输送管道等设备和零件。
- 24、0Cr18Ni11Ti添加Ti提高耐晶间腐蚀性。
- 25、0Cr18Ni11Nb含Nb提高耐晶间腐蚀性。
- 26、奥氏体不锈钢0Cr18Ni9。

在常温下具有奥氏体组织的不锈钢。钢中含Cr约18%、Ni 8%~10%、C约0.1%时，具有稳定的奥氏体组织。奥氏体铬镍不锈钢包括著名的18Cr-8Ni钢和在此基础上增加Cr、Ni含量并加入Mo、Cu、Si、Nb、Ti等元素发展起来的高Cr-Ni系列钢。奥氏体不锈钢无磁性而且具有高韧性和塑性，但强度较低，不可能通过相变使之强化，仅能通过冷加工进行强化。如加入S，Ca，Se，Te等元素，则具有良好的易切削性。此类

钢除耐氧化性酸介质腐蚀外，如果含有Mo、Cu等元素还能耐硫酸、磷酸以及甲酸、醋酸、尿素等的腐蚀。此类钢中的含碳量若低于0.03%或含Ti、Ni，就可显著提高其耐晶间腐蚀性能。高硅的奥氏体不锈钢浓硝酸有良好的耐蚀性。由于奥氏体不锈钢具有全面的和良好的综合性能，在各行各业中获得了广泛的应用。

27、0Cr18Ni13Si4

在牌号0Cr19Ni9中增加Ni，添加Si，提高耐应力腐蚀断裂性。用于含氯离子环境

28、奥氏体--铁素体双相不锈钢0Cr26Ni5Mo2

是奥氏体和铁素体组织各约占一半的不锈钢。在含C较低的情况下，Cr含量在18%~28%，Ni含量在3%~10%。有些钢还含有Mo、Cu、Si、Nb、Ti，N等合金元素。该类钢兼有奥氏体和铁素体不锈钢的特点，与铁素体相比，塑性、韧性更高，无室温脆性，耐晶间腐蚀性能和焊接性能均显著提高，同时还保持有铁素体不锈钢的475脆性以及导热系数高，具有超塑性等特点。与奥氏体不锈钢相比，强度高且耐晶间腐蚀和耐氯化物应力腐蚀有明显提高。双相不锈钢具有优良的耐孔蚀性能，也是一种节镍不锈钢。

用途：

毛细管作为一种原材料被广泛应用于化工、石油、电子、饰品、医疗、航天、空调、医疗设备、厨房用具、制药、供水设备、食品机械、发电、锅炉等各个领域。具体举例如下：

- 1):医疗器械行业，注射针管，穿刺针管，医疗用工业管。
- 2):工业电热管，工业油管。
- 3):感温器导温管，传感器用管，烧烤搓管，温度计管，温控器管，仪器仪表管，温度计器不锈钢管。
- 4):制笔业笔管，护芯管，钢笔管。
- 5):各种电子微型管，光纤配件，光混合器，小直径不锈钢毛细管。
- 6):钟表业，子母通，生耳杆，手表带配件，珠宝打孔针。
- 7):各种天线用管，汽车尾天线管，拉杆天线用管，拉伸教鞭，手机拉伸天线管，微型天线管，手提电脑天线，不锈钢天线。
- 8):激光雕刻设备用不锈钢管。
- 9):鱼具用管，掉鱼杆管。
- 10):各种饮食工业用管，输料用管。