

1.4980是一种铬镍不锈钢合金

产品名称	1.4980是一种铬镍不锈钢合金
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	化学成分:Ni、Cr、C等 型号:1.4980 形状:圆钢 锻件 板材
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

1.4980是一种铬镍不锈钢合金，其成分决定了其较高的机械强度和疲劳强度。可以通过热处理对其进行时效硬化，以均匀地提高其硬度和屈服强度，从而在制造中易于复制。

1.4980化学成分

磷 P : 0.040

硫 S : 0.030

铬 Cr : 13.50~16.00

钼 Mo : 1.00~1.50

镍 Ni : 24.00~27.00

铜 Cu : —

钒 V : 0.10~0.50

钛 Ti : 1.90~2.35

铝 Al : 0.35

硅 Si : 1.0

硼 B : 0.001~0.010

铁Fe：余量

1.4980在常温下合金的机械性能小值:

状态固溶处理抗拉强度RmN/mm610

屈服强度Rp 0.2N/mm270

延伸率A5% 30

布氏硬度HB 321

不锈钢的分类

按钢中的主要化学成分（特征元素）分类。

- 1、铬系不锈钢。铬系就是指除铁外，钢中的主要合金元素是铬，这类不锈钢称为铬系不锈钢，相当于美国的AISI400系列。
- 2、铬镍系不锈钢。铬镍系，就是除铁外，钢中的主要合金元素是铬和镍，这类不锈钢称为铬镍系不锈钢，相当于美国的AISI300系列。

按钢中的组织结构特征分类（钢中的组织结构是指钢的晶体结构和钢的显微组织的特征）。

- 1、铁素体不锈钢。
- 2、奥氏体不锈钢。
- 3、马氏体不锈钢。
- 4、双相不锈钢。
- 5、沉淀硬化不锈钢。

进口高温合金/牌号：哈氏系列C-276、C-22、C-2000、C-4、B-3、G-30、ALLOY59、Inconel600、Inconel601、Inconel625、Inconel718、InconelX750、Incoloy800、Incoloy800H、Incoloy800HT、Incoloy825、Monel400、Monel k500、Alloy20、Alloy 28、Alloy31、RA330、RA333、N02201、NIMONIC系列、MP35N、ELGILOY、HAYNES HR-120 / HR-160、HAYNES 556/242/230等。

纯镍：NI201、NI200等。

变形高温合金/牌号：GH1015、GH1016、GH1035、GH1040、GH1131、GH1139、GH1140、GH1180、GH11333、GH2132、GH2136、GH2696、GH2747、GH2018、GH2026、GH2036、GH2038、GH2130、GH2135、GH2136、GH2150、GH2302、GH2328、GH2706、GH2761、GH2787、GH2901、GH2903、GH2907、GH2909、GH2984、GH3128、GH3039、GH3030、GH3044、GH3536、GH3230、GH3170、GH3181、GH3600、GH3625、GH3652、GH4049、GH4090、GH4099、GH4105、GH4141、GH4145、GH4169、GH4648、GH4738、GH4202、GH4080A、GH4093、GH4098、GH4133、GH4137、GH4163、GH4199、GH4220、GH4413、GH4500、GH4586、GH4698、GH4708、GH4710、GH4720Li、GH4742、GH5605、GH5188、GH6159、GH6783等。

铸造高温合金/牌号：K213、K403、K417、K417G、K418、K418B、K423、K424、K438、K465、K4169、K4163、K644、MAR-M246、MA956等。DZ404、DZ405、DZ406、DZ408、DZ411、DZ417G、DZ422、DZ422B、DZ438G、DZ468、DZ4125、DZ4125L、DZ4951、DZ640M等。DD402、DD403、DD404、DD406、DD407、DD408、DD426、DD432、DD499等

耐蚀合金/牌号：NS111、NS112、NS113、NS142、NS143、NS312、NS313、NS315、NS321、NS322、NS333、NS334、NS335、NS336等。

特种不锈钢牌号：2205、2507、2520、317L、310S、904L、254smo、253ma、316lmod、725In尿素钢、AL-6XN、1.4529、Nitronic50、Nitronic60等。

精密合金/牌号：1J22、1j31、1j34、1j36、1j38、1j46、1J50、1J79、1j85、2j04、2j07、2j09、2j10、2j11、2j12、2J85、3j01、3j21、3j33、3j53、4j9、4j28、4J29、4J32、4j33、4j34、4J36/Invar、4j39、4j40、4J42、4j50、4j52、5j11、5j16、6j20、6J22、6j23、6J40康铜、Hiperco27、Hiperco50等。

主要规格：无缝管、钢板、圆钢、锻件、法兰、圆环、焊管、钢带、直条、丝材及配套焊材、圆饼、扁钢、六角棒、大小头、弯头、三通、加工件、螺栓螺母、紧固件