

2.4360机械性能：抗拉强度

产品名称	2.4360机械性能：抗拉强度
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	品牌:上海凯冶 型号:2.4360 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

2.4360是一种用量大、用途广、综合性能的耐蚀合金。此合金在氢氟酸和氟气介质中具有优异的耐蚀性，对热浓碱液也有优良的耐蚀性。同时还耐中性溶液、水、海水、大气、有机化合物等的腐蚀。该合金的一个重要特征是一般不产生应力腐蚀裂纹，切削性能良好。

2.4360化学成分：

碳(C) 0.30,

镍(Ni) 63.0,

硅(Si) 0.5,

硫(S) 0.024,

铁(Fe) 2.5,

锰(Mn) 2.0,

铜(Cu) 28.0 ~ 34.0

物理性能：密度：8.9g/cm³，

熔点：1300-1350，

磁性：无

机械性能：抗拉强度： b 480Mpa，屈服强度 b 195Mpa：延伸率： 35%，硬度；HB135-179

W-Nr: 2.4360对应Monel400 (UNS N04400) 铜镍合金

2.4360合金是一种多用途的材料，在许多工业领域都能应用：

动力工厂中的无缝输水管、蒸汽管

海水交换器和蒸发器

原油蒸馏

在海水使用设备的泵轴和螺旋桨

核工业用于制造铀提炼和同位素分离的设备

制造生产盐酸设备使用的泵和阀

上海凯冶金属合作单位：宝钢、太钢、抚钢、长钢；美国冶联、哈氏、SMC、卡朋特；法国Arcelor Mittal；德国VDM、德镍；瑞典奥托昆普；日本冶金、新日铁、川崎；浦项等；

进口高温合金：哈氏C-276、C-22、C-2000、C-4、B-3、G-30、ALLOY59、Inconel600、Inconel601、Inconel625、Inconel718、Inconel X750、Incoloy800、Incoloy800H、Incoloy800HT、Incoloy825、Monel400、Monel

k500、Alloy20、Alloy31、RA330、RA333、N02201、Nimonic系列、Hymu80、MP35N、ELGILOY、HAYNES HR-120 / HR-160、HAYNES 556/242/230等。

国产高温合金：GH1131、GH1132、GH2138、gh2026、GH2696、GH3128、GH3039、GH3030、GH3044、GH3536、GH4099、GH4145、GH4169、GH4648、GH600、gh625、GH605、GH5188等。

铸造高温合金：K213、K403、K417G、K418、K418B、K423、K424、K438、MAR-M246等

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

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

精密合金：1J22、1j31、1j34、1j36、1j38、1j46、1J50、1J79、1j85、2j04、2J85、3j01、3j21、3j33、3j53、4j28、4J29、4J32、4j33、4j34、4J36/Invar、4j39、4j40、4J42/可伐、4j50、4j52、5j11、5j16、6j11新康铜、6J12锰铜、6J40康铜、Hymu80、Hiperco 27、Hiperco 50等。