

Incoloy330化学成分是多少

产品名称	Incoloy330化学成分是多少
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:Incoloy330 硬度:软态、硬态
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

Incoloy330化学成分

碳C(%):0.04~0.08

硅Si(%):1.0~1.5

锰Mn(%):2.0

铬Cr(%):18~20

镍Ni(%):34.0~37.0

钼Mo(%):~

钴Co(%):~

钨W(%):~

铝Al(%):—

铜Cu(%):1.0

钛Ti(%):~

铁Fe(%):余

氮N(%):—

硫S(%):0.03

磷P(%):0.03

其他(%):—

Incoloy 330是一种镍铁铬奥氏体合金，专门用于高温环境下抗氧化和渗碳作用。34%-37%的镍含量使材料具有高抗氯化物应力腐蚀开裂相沉淀脆化的能力。材料通过不锈钢和镍合金标准的加工程序加工而成。广泛用于循环加热和渗碳作用结合的环境下抗腐蚀。

Incoloy330不锈钢保持完全奥氏体在各种温度和不受来自应力形成的脆化。它有一个固溶体组成，而不是由热处理硬化的。该合金的强度和抗氧化性能在高温下使之成为工业加热炉一个有用的材料。

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。