

# Incoloy 330镍合金铸造锻打

产品名称	Incoloy 330镍合金铸造锻打
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

Incoloy 330合金概述：Incoloy 330是一种镍铁铬奥氏体合金，专门用于高温环境下抗yang化和渗碳作用。34%-37%的镍含量使材料具有比较高抗化物应力腐蚀开裂和西格玛相沉淀脆化的能力。材料通过不锈钢和镍合金标准的加工程序加工而成。广泛应用于循环加热和渗碳作用结合的环境下抗腐蚀。规格范围：轧制圆钢 15.0mm- 40.0mm锻制圆钢 40.0mm- 250.0 mm； 15.0mm- 250.0mm相近型号：UNS N08330执行标准ASTM B 536, B 511, B 512, B 535B 536, B 546, B 710, B 739化学成分：C 0.08Si:0.75-1.50Mn 2.00P 0.030S 0.030Cr:17.0-20.0Ni:34.0-37.0Mo:1.0-1.75Cu 1.00Sn 0.025Pb 0.005Ti:--Fe:--Co:--V:--W:--Nb:--密度：(1)8.08 g/cm<sup>3</sup>（克/立方厘米）。(2) 0.292 lb/in<sup>3</sup>（磅/立方英寸）焊接：Incoloy 330可以通过钨极电弧、焊条电焊和等离子弧加工进行焊接，利用钨极电弧焊接得到的抗腐蚀性好。在焊接之前，材料应处于退火状态，保持整洁，不能留有污垢，油脂和其它杂质。在接合处的两边一英寸范围内应进行研磨。焊层间温度不能超过300（150 ），焊接前或焊接后不需进行热处理。合金330可以焊接成不同类型的金属。应用：炉用容器渗碳，碳氮共渗，可锻化退火；马弗炉，蒸馏罐；杆架热处理篮；淬火装置；辐射管；盐盆；炉风机和轴；输送机；管衣架原油加热器ADN蒸汽锅炉；换热器；.

Incoloy 330- 镍-铬-铁-钼 “ G ” 字合金?

合金G-3的耐腐蚀能力在许多用途中都超过合金46825。这种合金特bie耐liu suan和不纯净磷酸的腐蚀，能够承受还原性和yang化性两种环境条件的侵蚀，近开发的合金G-30焊接性能更hao，提高耐腐蚀能力，特bie是对焊缝热影响区的耐蚀能力。

Incoloy 330