

哈氏合金C276板材哈氏合金C276合金简介

产品名称	哈氏合金C276板材哈氏合金C276合金简介
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	132.00/个
规格参数	牌号:哈氏合金C276 哈氏合金C276化学成分:Cr Ni N C Ti Al Fe 磁性:有/无
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

用特材，找上海凯冶，总有一款材料适合您有需求。哈氏合金C276材料的用户可以联系：021-67768089

用户需求就是我们的服务方向。欢迎告知深度需求，上海凯冶尽可能为您一站式服务。

很荣幸为您讲解哈氏合金C276型号的成分元素，

C276

产品名称 哈氏合金Hastelloy C-276

国内通称 哈氏合金C276，哈氏合金，C-276，C276

各国标准 UNS N10276，ASTM B575，ASME SB575，NAS NW276，DIN/EN 2.4819

主要成分 59Ni-15Cr-16Mo-4W-5Fe

机械性能 抗拉强度： b 730Mpa

延伸率： 40%

材料说明 HASTELLOY C-276合金是一种含钨的镍-铬-钼合金，极低的硅碳含量，被认为是万能的抗腐蚀合金。该合金具有以下特性：在氧化和还原两氛围状态中，对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性能。有出色的耐点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀性能。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子腐蚀，钨元素进一步提高了耐蚀性。同时，C-276合金是仅有的几种耐潮湿、次氯酸盐及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，对高浓度的氯化盐溶液如氯化铁和氯化铜有显著的耐蚀性。适用于各种浓度的硫酸溶液，是少数几种能应用于热浓硫酸溶液的材料之一。常应用于烟气脱硫系统的大多数腐蚀环境及复杂的制药反应器中。

典型工况 高温、混有杂质的无机酸和有机酸

应用领域 热交换器、波纹管补偿器、化工设备、烟气脱硫脱硝、造纸工业、酸性环境下的设备和元件、乙酸和酸性产品的反应器、FGD系统中的洗涤塔、硫酸冷凝器、三氯化铁和氯化铜，热的污染溶液（有机或无机），甲酸、醋酸酐等强氧化剂以及海水、盐水溶液环境等。

配套焊材 焊条（ENiCrMo-4），焊丝（ERNiCrMo-4）

供货形态 板材、带材、棒材、管材（焊管和无缝管）、丝材、锻件、光棒、法兰、焊材

哈氏合金C276化学成分 供应哈氏合金C276合金带材 板材 圆棒

上海凯冶金属制品有限公司地处经济发达的长三角地区-上海，是一家专业供应知名品牌的大型钢铁企业，凯冶金属立足于本土品牌，常年与宝钢、太钢等龙头企业合作，同时运用企业自身国际化优势，携手欧洲OUTOKUMPU(奥托昆普)、致力于航空航天、医疗工程、化学处理、电力能源、石油和天然气等诸多行业的原材供应。让全国的生产加工企业"采购"更轻松。

公司产品系列总概：哈氏合金C276

Incoloy 800/800H/800HT合金（UNS N08800/N08810/N08811）Incoloy 825合金（UNS N08825）Inconel 625合金（UNS N06625）Inconel 600/601合金（UNS N06600/N06601）Monel 400合金（UNS N04400）59（UNS N06059）20（UNS N08020）690（UNS N06690）RA330（UNS N08330）RA333（UNS N08333）718（UNS N07718）（Hastelloy）：C-276合金（UNS N10276）b-2合金（UNS N10675）C-4合金（UNS N06455）C-22合金（UNS N06022）C-2000合金（UNS N06200）哈氏合金C276 X合金（UNS N06002）254SMO，904L，2205双相钢，310S，317L等材料；

电厂烟气脱硫脱硝设备是火力发电站的附带设备，能有效控制大气污染。燃煤火力发电设备在工作时，会产生大量含有环境污染的氯化物。在氯离子浓度超过 10,000ppm 的环境下，使用 6Mo 超级不锈钢及高耐腐蚀镍合金（如哈氏合金）设计的烟气脱硫装置，可降低防止大气污染，减少设备腐蚀损耗，延长使用寿命。常用脱硫脱硝特材有：254SMO、AL-6XN、Cronifer 1925hMo（1.4529）、INCONEL 690、哈氏合金 HASTELLOY C-276、HASTELLOY C-22...

哈氏合金C276 在这里，无论是商业纯钛、钛钪合金、高镍耐腐蚀、耐高温合金，还是超级不锈钢、双相钢等特材，配套焊丝焊条，纵剪分条、横剪开平、水刀精密切割、折弯打孔，配套物流运输.....从原材料哈氏合金C276 到配套需求，从上海凯冶到用户工厂，真正只有一站。