

# EMAS-1001钢棒硬度EMAS-1001化学成分

产品名称	EMAS-1001钢棒硬度EMAS-1001化学成分
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	特点:高硬高强高耐磨 材料元素:铬、镍、钴、其他 材料元素:铬、镍、钴、其他
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

EMAS-1001

上海凯冶金属常年合作钢厂：

【钢厂】新钢铁（新日铁NSSC）住友金属工业、钢管株式会社(NKK)冶金（YAKIN）大同（DAIDO）（HITACHI）

【美国】美国钢铁公司、美国冶联、ATI美国C公司、美国哈氏合金(HAYNES)、美国Crucible熔炉斯伯、美国芬可乐（FINKL）美国肯纳

【德国】德国蒂森克虏伯钢铁公司、德国布德鲁斯(Buderus)德国撒斯特(Saarstahl)、德国葛利兹、德国蒂森克虏伯VDM

【其他】瑞典山特维克（Sandvik）瑞典阿维斯塔（ESTA）瑞典一胜百AB奥托坤普（OUTOKUMPU）奥地利百禄

EMAS-1001其化学成分如下：C 0.03% Mn 0.50% Si 0.30% P 0.020% S 0.020% Cu 0.20% Cr 0.20% Mo 0.20% Ni=28.5 ~ 29.5% Co=16.8 ~ 17.8%

上海凯冶经营高温合金及镍基耐蚀合金。供货形式有：板、管、棒、焊材、管件、锻件等。主要品种有：Inconel 600/601/625/690/X-750/718 UNS N07718镍Ni201/Ni200、哈氏合金C-276/C-22/C-2000/C-4/B-3/G-30 Incoloy825/800/800L/800H/800HT/840/20 蒙乃尔合金、MONEL 400/K-500 (2.4668)等高镍合金。UNS NO8031 Inconel625(N06625) Inconel600(N06600) Inconel601(N06601) Inconel718(N07718) InconelX-750(N07750) Inconel751(N07751) Inconel706(N07706) Inconel751(N07751) Inconel230(N06230) Inconel690(N06690) AL-6XN(N08367) Alloy21-6-9 S22583 UNS N07080 Nimonic 80A X90CrCoMoV17 Inconel693 S20300 XM-1 XM-31 S21400 S21500 NY1 GH2135 Haynes25 Haynes188 Haynes214 Haynes230

Haynes242 Haynes Waspaloy R30188 N07214 L-605 Haynes25(L605) R30605 N07001 HaynesHR120 HaynesHR160 HaynesHR224 HaynesNS163 Haynes HR120 Haynes HR160 Haynes HR224 Haynes NS163 Haynes 230-W Haynes 263 Haynes 282 Haynes 556 Haynes 617 Haynes 625SQ Haynes 718 Haynes X-750 N10242 R30556 N12160 udimet520 R07214 Hastelloy G-35 R31233 N07041 N20033 N08354 Fxm-19 Nitronic50 Nitronic 60 S21800 Nickel200 纯镍200 254SM(S31254)

EMAS-1001硬度钢棒EMAS-1001是一种比较高端的耐蚀合金,今T就让上海凯冶为您分析下EMAS-1001耐蚀合金的化学成分和常见腐蚀类型,提供市场板材、棒材、管材、焊材、法兰

不锈钢棒材的调质方法：

1.采用(EAF+LF+VOD+ESR)冶炼方式生产钢锭；

采用电炉EAF+LF+VOD+电渣重熔(ESR)冶炼钢锭，bao证钢锭内部纯净度及成分均匀。

电渣钢锭规格为 610mm。

2.钢锭轧制成材工艺；

电渣钢锭加热、透烧后，采用850轧机轧制方坯。

坯料加热、均热后，采用轧机轧制成品。

3.成品棒材不完全预退火+淬火+回火热处理

4.棒材矫直

棒材因淬火弯曲变形，回火完成后需进行矫直处理，bao证棒材直线度。

矫直完的棒材采用连续炉进行去应力退火处理；

棒材热处理完成后进行削皮，削皮后棒材的尺寸满足合同要求。

材料类型固溶处理制度时效制度热加工用热轧（或锻制）棒材1080 ±10 ，8h，空冷700 ±5 ，16h,空冷或750 ±5 ，4h,空冷热加工用热轧（或锻制）棒材按制度 或 进行 1080 ±10 ，保温时间按表2规定，油冷或水冷或空冷。1-6.钼和铜可以提高某些不锈钢的耐腐蚀性能。

EMAS-1001材质合金钢板/凯冶金属钢材！批发兼零售，\*\*\*\*，质量/。凯冶承诺相同产品比价格相同价格比质量相同质量比服务质量/ 价格优惠 服务至上的原则；以诚信赢得客户，以质量开拓市场！相信每一次合作都会让我们走得更近