

SUSXM7板材SUSXM7处理硬度

产品名称	SUSXM7板材SUSXM7处理硬度
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	23.00/个
规格参数	牌号:SUSXM7 SUSXM7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

尊敬的用户，感谢你抽出宝贵的时间游览本产品，你的满意，是我们的追求。无论您拿到手的是一张平板、一包焊材、一支管棒，还是批量的生产加工件、非标定制的货物，抑或技术、工艺咨询，甚至以前没有过的创新服务，都凝聚着上海凯冶人的聆听、专业、效率和服务。

先介绍下SUSXM7此款特材的成分元素

SUSXM7不锈钢标准：JISSUSXM7特性应用：SUSXM7不锈钢，日本SUS系列奥氏体不锈钢。特性：在304钢中添加铜；提高了冷加工性。SUSXM7用于作冷墩等零件。SUSXM7国标0Cr18Ni9Cu3，低碳、低氮、低硫，为304的变形钢种，含铜量较高，易成型，一般用于内六角、马车螺钉、自攻钉等变形度较高的产品。它与302HQ在化学成分规范上类似，因价格原因，它是以替代302HQ的身份出现的，但在实际使用中，仍然有差异，一分钱一分货，主要表现在磁性较真正302HQ的要强，加工性能在小线径方面差异较大，如加工眼镜小螺丝时好还是使用真正的新日铁302HQ材料。当然，如果要求不是很严苛，XM7还是不错的选择。SUSXM7与SUS302HQ的化学成分差别主要在一些微量元素上,而不锈钢线材的主要成分来看，它们的规范是很相近的，基本上没有差别。但在实际使用中，在磁性和加工性能方面是可以做个判断的，不过这需要经验，如果要明确断定，好做材质检测。正因为XM7与302HQ主要成分差不多，所以很多厂家将XM7也称为302HQ。

SUSXM7化学成分：

碳 C： 0.08

锰 Mn： 2.00

镍 Ni：8.50~10.50

硅 Si： 1.00

磷 P : 0.045

硫 S : 0.030

铬 Cr : 17.00~19.00

铜 Cu : 3.00~4.00

SUSXM7力学性能：屈服强度 (N/mm²) : 155抗拉强度 (N/mm²) : 450伸长率EL (%) : 40HB: 187

用特材，找上海凯冶，总有一款适合您。欢迎咨询SUSXM7是什么材料、254SMO (1.4547, UNS S31254, SMO254) GH4738 ; 904L (UNS N08904, 1.4539) GH4738 ; 2507 (UNS S32750, 1.4410) ; 2205 (UNS S32205, S31803, GH4738、1.4462) ; Din1.4529 (25-6MO, 926合金, GH4738、UNS N08926) ; INCOLOY 800 (UNS N08800, 1.4876) ; INCONEL625 (UNS N06625, 2.4856) ; INCONEL 600 (UNS N06600, 2.4816) ; 蒙乃尔Monel400 (UNS N04400, 2.4360, 镍铜合金) ; 尿素钢316Lmod (18-14-3, 724L) ; 尿素钢25-22-2 (725LN) ; 哈氏合金C-22/C22 (UNS N06022, 2.4602) ; INCOLOY825 (UNS N08825, 2.4858) ; INCOLOY 800H (UNS N08810/N08811, 1.4876) ; AL-6XN (UNS N08367, 等同1.4529) ; C276/C-276 (UNS N10276, 2.4819) ; 耐热钢SUSXM7、GH4738、253MA, 310S, 317L, 316L以及配套焊材等

本公司是增值税一般纳税人，所售产品都是含增值税价格，需要发票的客户请直接留言开票的详细资料或把开票资料传真到021-67768199.

【什么是超级不锈钢？镍基合金？】超级不锈钢、镍基合金是一种特种的不锈钢，首先在化学成分上与普通不锈钢304不同，是指含高镍，高铬，高钼的一种高合金不锈钢。其次在耐高温或者耐腐蚀的性能上，与304相比，具有更加优秀的耐高温或者耐腐蚀性能，是304不可取代的。另外，从不锈钢的分类上，特殊不锈钢的金相组织是一种稳定的奥氏体金相组织。由于这种特种不锈钢是一种高合金的材料，所以在制造工艺上相当复杂，一般人们只能依靠传统工艺来制造这种特种不锈钢，如灌注，锻造，压延等等。

特材，拼的是综合实力。这是资金密集型产业，历经保税仓储、核验入库、配套加工和配送等众多环节，为用户提供高附加值的产品服务。打通全产业链，并非一日之功，是上海凯冶近二十年的专业坚守、坚持专注。

2018年，服务年。来，把您的更多需求告诉我们，我们一同开拓！