

供应SUS420J2不锈钢 规格齐全

产品名称	供应SUS420J2不锈钢 规格齐全
公司名称	杭州胜泽金属制品有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	品牌:太钢不锈 型号:钢板
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道经四支路138号2A205
联系电话	0571-88005630 18069827144

产品详情

杭州胜泽金属制品有限公司主营：

铝合金：7075 7050 7A04 7A09 6061 6063 6A02 6082 6600 5052 5056 5083 5086 5754
5A02 5A12 5A06 5A04 5A03 5A05 4032 3003 3004 3A21 2A12 2A11 2B12 2A13
2017 2024 2014 2A14 1100 1070 1060 1050 LY12 LY11 LY8 LY19 LC4 LD10
LF3 LF2 L5

不锈钢：201 202 301 304 303 303Cu 305 307Si 310S 316 316L 316Ti 316N 317L
321 309 309S 309Si 409 410 410L 430 430F 431 439 436 440B 440C 443 444
630 631 904L 2205 2207 2507 2520 1.4112 1.4122 1.4057 SUH3 F51 incoloy625
incoloy690 incoloy800 incoloy800H incoloy825 incoloy1600 9Cr18Mo 420J2 1cr5mo 9Cr18
9Cr18MoV 1Cr11MoV 1Cr12Mo 4Cr9si2 0Cr18Ni9Ti 0Cr25Ni20 1Cr17 7cr17 0Cr13 1Cr13
2cr13 3cr13 4Cr13 17-7Ph 00Cr18Ni10N 1cr17ni2 17-4PH 15-5PH 1Cr18Ni11Nb
0Cr18Ni12Mo2Ti 14Cr17Ni2 1Cr18Ni12 1Cr18Ni9 95Cr18Mo 1Cr18Ni9Ti 0Cr17Ni14Mo2
4Cr10si2mo

模具钢：1.2311 1.2083 1.2344 1.2379 1.2316 2738 8402 8407 618 420 SLD B30
B30h D2 O2 S136 S136H 718 718H 718s H13 H21 H10 H11 SKD11 SKD12
SKD61 DC53 3Cr2W8V NAK80 7Cr7Mo2V2Si A2 DC11 D2 P20 Cr12Mo1V1
5Cr4Mo2W2VSi SKD6 4Cr3Mo3SiV 9CrWMn 3Cr17NiMo Cr12MoV Cr12

优特钢：8620 10# 20# 35# 45# 55# 70# A3 Q235B q245r Q345B Q345R Q390D
2CrNi3A 42CrMo 20CrNiMo S7 QT400-18 QT500-7 MN13 35crmo 35CrMnSi 35CrMnSiA
08F 15CrMoR 38CrMoAl 25Cr2MoVA s460mc 34CrNi3MoA 40CrMnMo SNC631
45CrNiMoVA 12Cr1MoVG 12CrNi3A 15CrMoG 12CrNi2 45CrNiMoV 35mn 6CrW2Si
SCM430 SCM415 1008 12CrMo 30CrMo 40CrNiMoA SK3 DC06 30Mn2 9cr2 15Mn
18Cr2Ni4W 18Cr2Ni4WA 15Cr GCr15 9cr2mo ST14 SA516-GR70 DC04 34CrNiMo6

20CrNi2Mo 20CrNi2MoA 40Cr NM450 NM400 NM400 NM360 NM500 Q460C
20Cr2Ni4 20Cr2Ni4A 15CrMo 12CrMoV 20CrNi3 20CrNi3A 17Cr2Ni2Mo 16MnCr5
40CrNi2MoA 30CrNi3 30CrMnSiNi2A 12Cr1MoV 25Cr2Mo1Va 12Cr1MoVR 30CrNi3Mo
20CrNi 20Cr 15CrNi6 20Cr2Ni4 SKS5 SKS8 SECCN5 42CrMo4 4340 T8A 20MnCr5
L3 bld SCM430 30CrNiMo8 SCM435 SK5 27SiMn T10 SK7 35SiMn 40MnB
30CrMo S22C SK85 SPCC 20Mn 9Cr2Mo 30CrMnTi 17CrNiMo6 35CrMoV

另经营各国进口模具钢：不锈钢、冷作钢、热作钢、塑模钢、高速钢等，日本系、瑞典系、德国系、奥地利系、美国系等各国精密模具钢，公司另备铣磨加工设备和代客热处理等业务，并配有完善的物流体系，江浙沪最快可实现当天到货，其他地区3天之内可送达！

联系电话：0571-88005630/88002130

传真：0571-88005130

QQ:691085527

公司网址：<https://www.hzszjs.com>

SUS420J2

标准：GB/T 1220-1992

属马氏体类型不锈钢,该钢机械加工性能好

经热处理(淬火回火)后,具有优良的耐腐蚀性能抛光性能较高的强度和耐磨性,适宜制造承受高负荷,高耐磨及在腐蚀介质作用下的塑料模具。

调质处理后硬度在HRC30以下的3Cr13材料加工性较好，易达到较好的表面质量。

而硬度大于HRC30时加工出的零件，表面质量虽然较好，但刀具易磨损。

所以，在材料进厂后，先进行调质处理硬度达到HRC25 ~ 30，然后再进行切削加工。

旧标准：GB/T 1220-1992 SUS420J2

新标准：GB/T 1220-2007 SUS420J2

比SUS420J2淬火后的硬度高，作刀具、喷嘴、阀座、阀门等。

SUS420J2密度为7.75g/cm³

特性及适用范围：

不锈钢耐腐蚀，免除热处理，不会产生热处理引起的变形，有超镜面加工性能，在退火状态下具有良好的机械加工性能。用于有腐蚀气体的含氟塑料或是添加阻燃剂的有腐蚀的塑料模具。

化学成份

C 0.26-0.40 Mn 1.00 Si 1.00,P 0.040 S 0.030 Cr 12.00-14.00
Ni 0.60[1]

性能 屈服强度 (N/mm²) 540,抗拉强度 (N/mm²) 740,伸长率EL (%) 12,硬度 HBW217

断面收缩率/% 40 夏比冲击值/ (J/cm²) 29[2] 热处理/

淬火温度1000~1050 , 回火温度200~500 , 硬度50~55HRC。 [3]

物理性能

屈服强度 (N/mm²) 540,

抗拉强度 (N/mm²) 740,

伸长率EL (%) 12,

硬度 HBW217

断面收缩率/% 40

夏比冲击值/ (J/cm²) 29[3]

热处理/

淬火温度1000~1050 ,

回火温度200~500

特性及适用范围

不锈钢耐腐蚀，免除热处理，不会产生热处理引起的变形，有超镜面加工性能，在退火状态下具有良好的机械加工性能。

用于有腐蚀气体的含氟塑料或是添加阻燃剂的有腐蚀的塑料模具

SUS420J2不锈钢板/规格1mm/库存38吨

SUS420J2不锈钢板/规格2mm/库存38吨SUS420J2不锈钢板/规格1.5mm/库存38吨

SUS420J2不锈钢板/规格0.5mm/库存58吨

SUS420J2不锈钢板/规格1.6mm/库存38吨

SUS420J2不锈钢板/规格1.8mm/库存38吨

SUS420J2不锈钢板/规格0.8mm/库存138吨