

日本进口优质904L钢板 超级耐酸碱不锈钢薄板

产品名称	日本进口优质904L钢板 超级耐酸碱不锈钢薄板
公司名称	杭州胜泽金属制品有限公司
价格	80.00/千克
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 35crmnisi 35crmnisia 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>

904l不锈钢板/10mm-50mm/300t

904l不锈钢板/50mm-100mm/300t

904l不锈钢板/100mm-150mm/300t

904l不锈钢板/150mm-200mm/300t

904l不锈钢板/200mm-250mm/300t

904l不锈钢板/250mm-300mm/300t

904l不锈钢

904l不锈钢板有三种类型:热轧不锈钢板、冷轧不锈钢板、精轧不锈钢板。

基本信息

中文名称

904l不锈钢

主要成分

20cr-24ni-4.3mo-1.5cu

性 质

低碳高镍、钼奥氏体不锈钢耐酸钢

类 型

热轧、冷轧、精轧不锈钢板

材料介绍

904l超级奥氏体不锈钢属低碳高镍、钼奥氏体不锈钢耐酸钢，为引进法国h·s公司的专有材料。具有很好的活化-钝化转变能力，耐腐蚀性能极好，在非氧化性酸如硫酸、醋酸、甲酸、磷酸中具有很好的耐蚀性，在中性含氯离子介质中具有很好的抗点蚀性，同时具有良好的抗缝隙腐蚀及抗应力腐蚀性能。适用于70℃以下各种浓度硫酸，在常压下耐任何浓度、任何温度的醋酸及甲酸与醋酸的混酸中的耐腐蚀性也很好。

主要成分

20cr-24ni-4.3mo-1.5cu

牌号及标准:uns n08904、din1.4539、astm a240(全新标准将其归为不锈钢系列，原有标准asme sb-625将其归为镍基合金系列)、sus890l。

金相结构

904l是完全奥氏体组织，與一般含钼量高的奥氏体不锈钢相比，904l对铁素体和δ相的析出不敏感。

性能

密度:8.0g/cm³。抗拉强度: σ_b 520mpa。延伸率: 35%。904l不锈钢的耐腐蚀性:

由于904l碳含量是很低的(最大0.020%),因此在一般热处理和焊接的情况下,不会有碳化物析出。这样消除了一般热处理和焊接后出现在的晶间腐蚀的危险。由于高的铬镍钼含量,并且添加了铜元素,因此904l即使在还原性环境中,如硫酸和甲酸中也可以被钝化。高的镍含量使其在活性状态下也有较低的腐蚀速度。在0~98%的浓度范围内纯硫酸中,904l的使用温度可高达40摄氏度。在0~85%浓度范围内的纯磷酸中,其抗腐蚀性能是非常好的。在湿法工艺生产的工业磷酸中,杂质对抗腐蚀性能有很强的影响。在所有各种磷酸中,904l抗腐蚀性优于普通的不锈钢。在强氧化性的硝酸中,904l与不含钼的高合金化的钢种相比,抗腐蚀性能较低。在盐酸中,904l的使用仅限于较低的浓度1-2%。在这个浓度范围。904l的抗腐蚀性能好于常规不锈钢。904l钢具有很高的抗点腐蚀能力。在氯化物溶液中其抗缝隙腐蚀能力也是很好的。904l的高镍含量,降低了在麻坑和缝隙处的腐蚀速度。普通的奥氏体不锈钢在温度高于60摄氏度时,在一个富氯化物的环境中对应力腐蚀可能是敏感的,通过提高不锈钢的镍含量,可以降低这种敏化性。由于高的镍含量,904l在氯化物溶液,浓缩的氢氧化物溶液和富硫化氢的环境中,具有很高的抗应力腐蚀破裂能力。

配套焊材:焊条(e385-16/17),焊丝(er385)。

应用范围

* 石油、石化设备,如石化设备中的反应器等。

* 硫酸的储存与运输设备,如热交换器等。

* 发电厂烟气脱硫装置,主要使用部位有:吸收塔的塔体、烟道、档门板、内件、喷淋系统等。

* 有机酸处理系统中的洗涤器和风扇。

* 海水处理装置,海水热交换器,造纸工业设备,硫酸、硝酸设备,制酸、制药工业及其他化工设备、压力容器,食品设备。

* 制药厂:离心机,反应器等。

* 植物食品:酱油罐,料酒,盐罐,设备和敷料。

* 对稀硫酸强腐蚀介质904l是匹配的钢种。

注意事项

1?????

1.1

90 4 I, , 10 0, , 110 0~ 1150

1.2

90 4 I, ,

904I

??	%	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
904I	??	23	19	4	1	??					
	??	28	23	5	2	0.02	2	1	0.045	0.035	

904I

density 8.0 g/cm3

melting point 1300-1390 ?

904I

???	???	???	rp0.2n/mm2	???
	rm n/mm2			a5 %
904I	490	216		35

