

企业集采 不锈钢 304不锈钢板 拉丝不锈钢 不锈钢平板 规格齐全

产品名称	企业集采 不锈钢 304不锈钢板 拉丝不锈钢 不锈钢平板 规格齐全
公司名称	上海吉万实业发展有限公司
价格	面议
规格参数	品名:不锈钢平板 材质:304 产地/厂家:太钢
公司地址	上海市金山区山阳镇中兴村8056号204室N座
联系电话	15900550068 15901668586

产品详情

产品图片

产品特点

腐蚀条件

1. 不锈钢表面存积着含有其他金属元素的粉尘或异类金属颗粒的附着物，在潮湿的空气中，附着物与不锈钢间的冷凝水，将二者连成一个微电池，引发了电化学反应，保护膜受到破坏，称之为电化学腐蚀。

2. 不锈钢表面粘附有机物汁液（如瓜菜、面汤、痰等），在有水氧情况下，构成有机酸，长时间则有有机酸对金属的腐蚀。

3. 不锈钢表面粘附含有酸、碱、盐类物质（如装修墙壁的碱水、石灰水喷溅），引起局部腐蚀。

4. 在有污染的空气中（如含有大量硫化物、氧化碳、氧化氮的大气），遇冷凝水，形成硫酸、硝酸、醋酸液点等酸类，造成局部化学腐蚀而产生点蚀。

以上情况均可造成不锈钢表面防护膜的破坏引发锈蚀。

耐腐蚀

不锈钢板的耐腐蚀性主要取决于它的合金成分（铬、镍、钛、硅、铝、锰、等）和内部的组织结构，起主要作用。不锈钢板具有很高的化学稳定性，能在钢表面形成钝化膜，使金属与外界隔离开来，保护钢板不被氧化，增加钢板的抗腐蚀性就下降。

产品参数说明

不锈钢板一般是不锈钢板和耐酸钢板的总称。不锈钢板是指耐大气、蒸汽和水等弱介质腐蚀的钢板，而耐酸钢板是指耐酸、碱、盐等化学介质腐蚀的钢板。

蚀性介质腐蚀的钢板。不锈钢板自本世纪初问世，到现在已有90多年的历史。不锈钢板的发明是世界冶金史上现代工业的发展和科技进步奠定了重要的物质技术基础。不锈钢板钢板种很多，性能各异，它在发展过程中逐渐为马氏不锈钢板（包括沉淀硬化不锈钢板）、铁素体不锈钢板、奥氏体不锈钢板和奥氏体加铁素体双相不锈钢化学成分或钢板中的一些特征元素来分类，分为铬不锈钢板、铬镍不锈钢板、铬镍钼不锈钢板以及低碳不锈钢板等。按钢板的性能特点和用途分类，分为耐硝酸不锈钢板、耐硫酸不锈钢板、耐点蚀不锈钢板、耐应力腐蚀不板的性能特点分类，分为低温不锈钢板、无磁不锈钢板、易切削不锈钢板、超塑性不锈钢板等。目前常用的分类和钢板的化学成分特点以及两者相结合的方法分类。一般分为马氏体不锈钢板、铁素体不锈钢板、奥氏体不锈钢型不锈钢板等?或分为铬不锈钢板和镍不锈钢板两大类。用途很广?机械设备?典型用途:纸浆和造纸用设备热交换、管道、沿海区域建筑物外部用材等。

不锈钢板 按制法分热轧和冷轧的两种，包括厚度0.02-4毫米的薄冷板和4.5-100毫米的中厚板。

按钢种的组织特征分为5类：奥氏体型、奥氏体-铁素体型、铁素体型、马氏体型、沉淀硬化型。

要求能承受草酸、硫酸-硫酸铁、硝酸、硝酸-氢氟酸、硫酸-硫酸铜、磷酸、甲酸、乙酸等各种酸的腐蚀，广泛、石油、原子能等工业，以及建筑、厨具、餐具、车辆、家用电器各类零部件。

为了保证各类不锈钢板的屈服强度、抗拉强度、伸长率和硬度等力学性能符合要求，钢板交货前必须经过退火05.10 88.57.29.38特别符号。

不锈钢的耐腐蚀性主要取决于它的合金成分（铬、镍、钛、硅、铝、锰、等）和内部的组织结构，起主要作用稳定性，能在钢表面形成钝化膜，使金属与外界隔离开来，保护钢板不被氧化，增加钢板的抗腐蚀能力。钝化

按制法分热轧和冷轧的两种，按钢种的组织特征分为5类：奥氏体型、奥氏体-铁素体型、铁素体型、马氏体型、酸、硫酸-硫酸铁、硝酸、硝酸-氢氟酸、硫酸-硫酸铜、磷酸、甲酸、乙酸等各种酸的腐蚀，广泛用于化工、食能等工业，以及建筑、厨具、餐具、车辆、家用电器各类零部件。

不锈钢板表面光洁，有较高的塑性、韧性和机械强度，耐酸、碱性气体、溶液和其他介质的腐蚀。它是一种不生锈。

不锈钢的耐腐蚀性主要取决于它的合金成分（铬、镍、钛、硅、铝等）和内部的组织结构，起主要作用的是铬，能在钢表面形成钝化膜，使金属与外界隔离开来，保护钢板不被氧化，增加钢板的抗腐蚀能力。钝化膜破坏使用效果图

产品用途

(1) 桥梁钢板 (2) 锅炉钢板 (3) 造船钢板 (4) 装甲钢板 (5) 汽车钢板 (6) 屋面钢板 (7) 结构钢板 (8) 电工钢板 (硅钢片) (9) 弹簧钢板 (10) 太阳能专用板 (海锐特钢) (11) 其他二、普通及机械结构用钢板中常见的日本牌号。

产品理论表

用相关国家不锈钢厚度公差标准比较
钢带厚度的允许偏差

1、中国国家标准(gb) 单位：mm

宽度	厚度允许偏差		
	较高精度 (a)		一般精度 (b)
厚度	>600~1000	>1000~1250	>600~1250
0.05~0.10	----	----	----
>0.10~0.15	----	----	----

>0.15~0.25	----	----	----
>0.25~0.45	± 0.040	± 0.040	± 0.040
>0.45~0.65	± 0.040	± 0.040	± 0.050
>0.65~0.90	± 0.050	± 0.050	± 0.060
>0.90~1.20	± 0.050	± 0.060	± 0.080
>1.20~1.50	± 0.060	± 0.070	± 0.110
>1.50~1.80	± 0.070	± 0.080	± 0.120
>1.80~2.00	± 0.090	± 0.100	± 0.130
>2.00~2.30	± 0.100	± 0.110	± 0.140
>2.30~2.50	± 0.100	± 0.110	± 0.140
>2.50~3.10	± 0.110	± 0.120	± 0.160
>3.10~<4.00	± 0.120	± 0.130	± 0.180

2、日本工业标准

厚度	宽度	
	<1250	1250~<1600
0.30~<0.60	± 0.05	± 0.06
0.60~<0.80	± 0.07	± 0.09
0.80~<1.00	± 0.09	± 0.10
1.00~<1.25	± 0.10	± 0.12
1.25~<1.60	± 0.12	± 0.15
1.60~<2.00	± 0.15	± 0.17
2.00~<2.50	± 0.17	± 0.20
2.50~<3.15	± 0.22	± 0.25
3.15~<4.00	± 0.25	± 0.30
4.00~<5.00	± 0.35	± 0.40
5.00~<6.00	± 0.40	± 0.45
6.00~<7.00	± 0.50	± 0.50

3、美国材料协会标准 (astm) 标准

厚度	允许偏差		宽度	
	上	下	1000	>1000~ 1300
0.10	0.03	0.03		
0.15	0.04	0.04		
0.20	0.05	0.05		
0.25	0.05	0.05		
0.30			0.03	---
0.40			0.04	0.04
0.50	0.08	0.08		
0.50			0.045	0.05
0.60			0.05	0.05
0.75	0.10	0.10		
0.80			0.05	0.05
1.00	0.13	0.13		
1.00			0.055	0.06
1.20			0.08	0.08
1.25	0.13	0.13		
1.50			0.08	0.08
1.75	0.15	0.15		
2.00	0.18	0.18		
2.00			0.10	0.10
2.25	0.20	0.20		
2.50	0.23	0.23		

2.50			0.10	0.11
2.75	0.25	0.25		
3.00	0.25	0.25		
3.00			0.13	0.13
3.25	0.30	0.30		
3.50	0.30	0.30		
3.75	0.36	0.36		
4.00	0.36	0.36		
4.00			0.17	0.17
4.99	0.36	0.36		
5.00			0.17	0.17
6.00			0.17	0.20
8.00			0.17	0.22

元素作用

碳 (c) 1. 提高刀刃抗变形能力和抗张强度 2. 增强硬度, 提高抗磨损能力 铬 (cr) 1. 增强硬度, 抗张强度和韧性 2. 增大硬度和力度, 使之可以承受高温淬火 2. 在更复杂的合金中用来加强其他元素的某些个体特性 铜 (cu) 1. 增强抗磨损能力 2. 增大可淬性, 抗磨损力和抗张强度 2. 从熔化的金属中以分离氧化和分离汽化作用带走氧 大量加入时, 增强硬度, 但提高脆性 钼 (mo) 1. 增强力度, 硬度, 可淬性和韧性 2. 改善机械加工性和抗腐蚀能力 3. 增强力度, 硬度和抗腐蚀能力 磷 (p) 1. 增强力度, 机械加工性和硬度 2. 浓度过大时易脆裂 硅 (si) 1. 增强延展性 2. 从熔化的金属中以分离氧化和分离汽化作用带走氧 硫 (s) 1. 少量使用可改善机械加工性 钨 (w) 1. 增大力度, 增大硬度, 硬度和抗震能力 2. 防止产生颗粒

联系方式

联系地址：上海市松江区沪松公路2996号e幢10室

联系电话：021-61310508 手机：15901668586

传真号码：021-57625809 腾讯qq：1982861011

阿里旺旺：

公司简介

上海吉万实业发展有限公司（吉万公司）成立于2003年3月，营业执照注册号 310228000554209，公司注册资

上海吉万实业销售不锈钢板 不锈钢圆钢 不锈钢方管 不锈钢扁铁 不锈钢圆管 各种不锈钢材料