

供应热轧板304耐腐蚀不锈钢304表面状态

产品名称	供应热轧板304耐腐蚀不锈钢304表面状态
公司名称	东莞市中诚达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区新南街33号五楼501
联系电话	0769-85098851 18122975997

产品详情

不锈钢（Stainless Steel）指耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质和酸、碱、盐等化学浸蚀性介质腐蚀的钢，又称耐蚀合金。实际应用中，常将耐弱腐蚀介质腐蚀的钢称为不锈钢，而将耐化学介质腐蚀的钢称为耐蚀合金。由于两者在化学成分上的差异，前者不一定耐化学介质腐蚀，而后者则一般均具有耐蚀性。不锈钢的耐蚀性取决于钢中所含的合金元素。

不锈钢种类

不锈钢常按组织状态分为：马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢等。另外，可按成分分为铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等。

1.铁素体不锈钢：含铬12%~30%。其耐蚀性、韧性和可焊性随含铬量的增加而提高，耐氯化物应力腐蚀性能优于其他种类不锈钢。

属于这一类的有Cr17、Cr17Mo2Ti、Cr25、Cr25Mo3Ti、Cr28等。铁素体不锈钢因为含铬量高，耐腐蚀性能与抗氧化性能均比较好，但机械性能与工艺性能较差，多用于受力不大的耐酸结构及作抗氧化钢使用

。这类钢能抵抗大气、硝酸及盐水溶液的腐蚀，并具有高温抗氧化性能好、热膨胀系数小等特点，用于硝酸及食品工厂设备，也可制作在高温下工作的零件，如燃气轮机零件等。

2、奥氏体不锈钢：含铬大于18%，还含有8%左右的镍及少量钼、钛、氮等元素。综合性能好，能耐多种介质腐蚀。奥氏体不锈钢的常用牌号有1Cr18Ni9、0Cr19Ni9等。0Cr19Ni9钢的wC<0.08%，钢号中标记为“0”。这类钢中含有大量的Ni和Cr，使钢在室温下呈奥氏体状态。这类钢具有良好的塑性、韧性、焊接性和耐蚀性能，在氧化性和还原性介质中耐蚀性均较好，用来制作耐酸设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、耐硝酸的设备零件等。奥氏体不锈钢一般采用固溶处理，即将钢加热至1050~1150，然后水冷，以获得单相奥氏体组织。

3、奥氏体 - 铁素体双相不锈钢：兼有奥氏体和铁素体不锈钢的优点，并具有超塑性。

奥氏体和铁素体组织各约占一半的不锈钢。在含C较低的情况下，Cr含量在18%~28%，Ni含量在3%~10%。有些钢还含有Mo、Cu、Si、Nb、Ti，N等合金元素。该类钢兼有奥氏体和铁素体不锈钢的特点，与铁素体相比，塑性、韧性更高，无室温脆性，耐晶间腐蚀性能和焊接性能均显著提高，同时还保持有铁素体不锈钢的475脆性以及导热系数高，具有超塑性等特点。与奥氏体不锈钢相比，强度高且耐晶间腐蚀和耐氯化物应力腐蚀有明显提高。双相不锈钢具有优良的耐孔蚀性能，也是一种节镍不锈钢。

4、马氏体不锈钢：强度高，但塑性和可焊性较差。

马氏体不锈钢的常用牌号有1Cr13、3Cr13等，因含碳较高，故具有较高的强度、硬度和耐磨性，但耐蚀性稍差，用于力学性能要求较高、耐蚀性能要求一般的一些零件上，如弹簧、汽轮机叶片、水压机阀等。这类钢是在淬火、回火处理后使用的。

东莞市中诚达金属材料有限公司

1) 感谢您的光临，如果您对我公司某种金属有采购意向，可通过我公司对某种材料进行询盘。我公司会根据您需求的某种金属数量及规格给予报价。

2) 本公司是批发零售为一体的销售方式。

批发 圆钢以整捆起（每捆2.8-4.6吨），板材以整包起批（每包2.5-4.0吨），卷材随仓库走（小卷2-8

吨、大卷11-23吨)。

零售 可根据客户的不同需要进行切割、分条、裁剪或订做尺寸，具体情况以电话或者旺旺联系为准。

3) 出货说明 1,因为材料的特殊性，本公司的所有材料都是买家付款后才进行切割，都是属于专门为买家订做的产品,一经售出，非材质问题，概不退换！敬请谅解。

2,请买家在购物前先把所需产品的具体规格，公差，数量以及所需性能描述清楚，一来可以节省彼此的时间，二来可以避免出现上述原因的纠纷！如果是买家没有描述清楚的，一旦出现纠纷，卖家概不承担任何责任！敬请谅解！

4) 由于金属价格每天浮动不定以及客户需求量不一样，所以店铺显示的价格仅为参考价（实际价格以来电咨询为准），再次对那些想要线上订货的买家表示歉意，如需下单，可通过来电/微信/QQ等联系方式沟通并制定合同方式/内容（货物价格及数量）！