

耐候钢现货资源紧张 价格上涨

产品名称	耐候钢现货资源紧张 价格上涨
公司名称	天津精诚钢铁销售有限公司
价格	4700.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市北辰区北仓镇北辰大厦4-1808
联系电话	022-58210664 13920660886

产品详情

红锈钢板市场贸易商早盘报价较昨日弱稳，连铁合约的弱势下跌，红锈钢板贸易商议价空间加大，故午后红锈钢板成交价格部分较昨日跌15元左右;钢厂方面，询盘一般，较多持观望心态，故28日成交变现略显清淡。红锈钢板：28日国内红锈钢板市场运行稳定，主要是昨天公布的唐山地区4月1日至15日的唐山地区钢铁限产政策，只对钢厂烧结限产50%，焦化结焦时间延长到36小时和48小时，并未对钢厂高炉、转炉减产提成要求；西北、东北部分地区补降50-60，整体交投尚可。山西地区红锈钢板市场现二级主流价格为1450-1500元/吨，准一级1500-1550元/吨，一级红锈钢板1550-1620元/吨，以上均为出厂含税价。下游方面，红锈钢板厂采购仍持谨慎态度，压价动机虽强但遇到不小阻力。短期红锈钢板价格持稳概率较大，且局部有波动可能。锈蚀钢板：28日锈蚀钢板市场稳中盘整。华东锈蚀钢板持续走跌，价差继续拉大，现主流钢厂含税炉料到厂*高价1850-1920;市场不含税重废1650-1700，锈蚀钢板1500-1550，钢板生锈980-1050鲜有成交，钢板生锈板新料含税2150-2200今天下午大幅下调80元，报3220元。好的是，红锈钢板市场观望态势转浓，短期红锈钢板市场弱势行情没有得到改善，交易量提升不大。预计近期江苏省红锈钢板市场将继续调整。

江苏省红锈钢板价格呈上涨势头。江苏省红锈钢板行业承受了一定的成本压力。但从各行业情况看，江苏省红锈钢板行业盈利水平的上升属于合理回归范畴。同时，就上下业健康发展而言，必须进一步建立产业链均衡发展合作共赢的运行机制。江苏省红锈钢板市场总体价位偏低背后其市场需求的疲弱仍是主因。而红锈钢板能否在后期出现大幅补涨，成为市场值得投资的品种，仍需进一步关注。国内红锈钢板消费量较同期相当，短期内依旧存在红锈钢板供应量减少的预期。

耐候钢板即耐大气腐蚀钢，是介于普通钢和不锈钢之间的低合金钢系列，耐候钢由普碳钢添加少量铜、镍等耐腐蚀元素而成，具有优质钢的强韧、塑延、成型、焊割、磨蚀、高温、抗疲劳等特性;耐候性为普碳钢的2~8倍，涂装性为普碳钢的1.5~10倍。同时，它具有耐锈，使构件抗腐蚀延寿、减薄降耗，省工节能等特点

耐候钢主要用于铁道、车辆、桥梁、塔架等长期暴露在大气中使用的钢结构。用于制造集装箱、铁道车辆、石油井架、海港建筑、采油平台及化工石油设备中含硫化氢腐蚀介质的容器等结构件。

耐候钢板。其特征在于：耐候钢的合金成分及重量百分比含量为：c：0.12~0.21、si：0.2~2.0、mn：0.7~2.0、s：0.036、p：0.034、cu：0.10~0.40、al0.2，其余为fe和微量杂质。通过cu

ensp;mn、si、al等合金化，并简单调整普通低碳钢(q235钢)的部分元素含量，在不需改变q235钢生产工艺条件下，就能生产出具有良好的耐大气腐蚀性能、综合机械性能的经济耐候钢。

耐候钢板是用钢水浇注，冷却后压制而成的平板状钢材。耐候钢板是平板状，矩形的，可直接轧制或由宽钢带剪切而成。耐候钢板按厚度分，薄钢板4毫米(

耐候板其特征在于：耐候钢的合金成分及重量百分比含量为：c： 0.12、si：0.25~0.75、mn：0.2~0.5、s

0.02、p：0.06~0.12、cu：0.25~0.5、cr：0.3~1.25、ni：0.12~0.65，其余为fe和微量元素。通过cu、

进入11月，耐候板价格仍未摆脱上下两难的境地。十月以来，随着贸易商积极出货，库存降速显著，甚至出现部分品类规格缺货的情况，

与此同时，房地产投资韧性仍在，基建投资不断加码，短期需求仍有支撑，

不过，市场情绪仍偏谨慎，且原料端由于高库存整体走弱，耐候板价格上涨乏力，暂时持稳，中期仍有下行压力。

日内，成材走势强于原料。期螺上涨18收报3382，热卷上涨6收报3347，原料端整体走弱。技术面来看，成材macd指标线继续金叉向上，保持涨势，但正向动能缩减，反映上行动力减弱，期螺上方3400压力位依然有效，若持续不能上破该位置，后市走弱的概率较大。

【螺纹钢】全国市场螺纹钢主稳，部分上涨10-20，23个主要市场螺纹钢20mm

【热卷】全国市场热卷主稳，个别有涨有跌，波幅10-20，24个主要市场4.75热轧板卷平均价格3648元/吨，较上个交易日价格相同。

【中板】全国市场中板稳中偏弱，个别下跌10-20，全国21个主要市场14-20mm普中板平均价格3753元/吨，较上个交易日下调3元/吨。

进入11月，耐候板市场仍有很多不确定性因素影响。一方面，市场反馈建材板材部分品种规格有缺货现象，贸易商积极出货谨慎采购，迅速降库，

另一方面，市场悲观预期仍在，旺季进入尾声，天气转冷之后，下游需求将逐步放缓，加之今年宏观经济承压，行业利润收缩，商家普遍谨慎。

耐候钢产品供制造集装箱、铁道车辆、石油井架、海港建筑、采油平台及化工石油设备中含化氢腐蚀介质的容器等结构件。从市场反馈的情况来看，由于q235nh耐候板市场在前期回落过程中库存不断被消化，以及高成本资源的惜售心理，导致市场在阶段性的需求放量下呈现震荡上行格局，但从近期钢市格局上来看，目前利好因素缺乏，虽有需求放量，但难以持久，同时外部利空因素仍在不断累积，这将会增加后期钢市的不确定性。所以近期操作仍需谨慎，不宜盲目囤积待涨。

耐候钢、耐酸钢板材，耐候钢、耐酸钢型材，耐候钢、耐酸钢管材考登钢nd钢耐硫酸点腐蚀钢耐酸钢耐大气腐蚀结构钢耐大气腐蚀钢耐大气腐蚀钢板

普板、锰板、锅炉板、容器板、碳结板、高强度板、宽厚板、耐候钢、桥梁板、合金板、管线钢、建筑结构用钢板、模具板、汽车大梁卷、热轧卷板、品种板、各种偏板怪板等，

耐候板能够迅速形成稳定的、颜色以及厚度均匀的、不容易被擦掉的锈红色氧化膜，室外温度摄氏25度

的环境下，一般3小时之内完成锈处理工艺。

在锈处理催化方案下，能迅速产生的表面粗糙有手感，使其构筑物更富体积感和质量感，升华视觉效果和感官效果，能够迅速提升园林设计的效果，并且提升经济效益和艺术效益!

一般锈蚀钢板生锈要1-2年才有如此效果，2-3个月只有轻微黄锈色，没有手感还容易掉锈!

不受当地地理位置、当地天气、所位(面向东南还是西北)等影响，形成的锈红氧化膜颜色均匀一致稳定!

09cupcrni-a耐候板天津直销主营:耐候板,耐候钢板,耐候锈钢板,考登钢板,235nh耐候板,345nh耐候板,355nh耐候板,耐候锈蚀钢板,红锈钢板,耐候幕墙锈钢板,钢板生锈药水,钢板发锈剂,钢板镀膜固化剂等,一的产品,优质的服务,欢迎合作

耐候板是一种比较耐腐蚀和抗锈能的一种类型，在各种的钢板中是居于比较高的水平的。由于制作比较精美，程序比较繁琐，在各种的抗压和抗腐蚀性上都是具有着良好的作用的。耐候板一般大的特征就是抗耐磨。耐候板出装工艺是按照一定的程序进行的，是具有很好的性能，完整性能比较完美，程序结构也是比较复杂的，因此对于耐候板而言是一种良好地钢材。耐候板一般采用精料入炉-冶炼(转炉、电炉-微合金化处理-吹氩-IF精炼-低过热度连铸(喂入稀土丝)-控轧控冷等工艺路线。在冶炼时，废钢随炉料一起加入炉内，按常规工艺冶炼，出钢后加入脱氧剂及合金，钢水经吹氩处理后，随即进行浇铸，吹氩调温后的钢水经连铸机铸成板坯。由于钢中加入稀土元素，耐候板得到净化，夹杂物含量大为减少。

耐候板，作为新一代先进钢铁材料，耐大气腐蚀性能为普通碳素钢的2~5倍,并且使用时间愈长,耐蚀作用愈突出。由于具有耐锈、免涂装、减薄降耗，省工节能等特点，可以应用到建筑、车辆、桥梁、塔架等长期暴露在大气中使用的钢结构，也可以用于制造集装箱、铁道车辆、石油井架、海港建筑、采油平台等结构件。

钢铁工业“十二五”发展规划，显示我国耐候板需求用量逐渐增多，在铁路、公路、电力塔架建设等方面凸显。在美国、日本等发达，耐候板已经得到了广泛应用。我国耐候板起步较晚，但随着国民经济的迅速发展,耐候板的应用已引起国内有关部门的高度重视，所以耐候板及其防腐蚀的研发和升级，具有重要现实意义，同时也有利于促进钢铁行业产品结构的升级。

耐候板市场仍有很多不确定性因素影响。一方面，市场反馈建材板材部分品种规格有缺货现象，贸易商积极出货谨慎采购，迅速降库，

公司主营：弹簧板高强板合金板容器板锅炉板碳结板耐磨板高锰钢板瑞典耐磨钢板弹簧钢齿轮钢合金钢轴承钢合工钢

模具钢等钢板。耐候钢、耐酸钢板材，耐候钢、耐酸钢型材，耐候钢、耐酸钢管材考登钢nd钢耐硫酸点腐蚀钢耐酸钢耐大气腐蚀结构钢耐大气腐蚀钢耐大气腐蚀钢板

华南跌，华北地区红锈钢板基本平稳，走势基本呈现先跌探底后回升。前期需求释放弱，市场继续下调出货为主，但红锈钢板库存数据公布，连续第三周下降，且下降速度加快，市场心态有所支撑，加上期螺跌后修正反弹提振下，红锈钢板市场出现触底回升。随着北方红锈钢板厂家环保限产结束，供应压力出现，特别是红锈钢板厂库压力回升，对市场仍有一定抑制。虽进入传统需求旺季。其中华东地区红锈钢板价格上调走势分化下旬国内湖南省红锈钢板价格先跌后小幅反弹但红锈钢板厂家环保压力下，需求释放不及预期，加上红锈钢板高库存压力下，市场让利意愿较强，受北方红锈钢板厂家环保停产消息影响，市场炒作情绪回升，部分红锈钢板价格低位反弹。

甚至出现1-2次急跌，但每次大急跌都是一次建仓的机会，同时，贸易商到货普遍增加，回笼资金的压力也是与日俱增。但总体而言，贸易商库存量仍处于较低水平，短期内难有大的下跌空间。
从需求方

面来看，临近春节，用钢企业停工日益趋多，市场需求萎缩明显，耐候钢板贸易商和终端用户今年的冬储意愿不高，贸易商出货困难，大户出货量急剧下滑，加之现货价格的回落，市场有价无市的状态明显，短期内成交改善的可能性不大。此外，但出货依然不畅耐候钢板商家普遍下调报价倒挂的订货成本。

国内现货钢价综合指数大幅回落，报收于100.79点，一周回落3.09%，跌幅明显加大。耐候钢板厂做出降价的主动姿态，对于市场的影响自不必说。厂家调了，中间的贸易商大多也会跟随下调市场报价。同时，也会愈加加重商家对于后市不看好的心态，耐候钢板商家普遍会抓紧时间出货，消库为主。于是绕来绕去，下游需求若是没改观，贸易商也不会轻易囤货，钢厂的压力依旧大，钢价进一步下行的几率增加。

耐候钢板商家可能高高挂起的态度会逐步明了，但就此反弹的基础尚显薄弱。目前钢价已至年内低点，因此，商家即使为出货弱调报价，耐候钢板钢价再下跌空间也有限。不过二月中下旬后，耐候钢板行业将逐步开工，这或将有效带动用钢需求。

但有钢市风向标之称的宝钢股份第二次上调了2015年钢材出厂价格，这在行业持续低迷的情形之下，对市场心态起到了较积极的作用。当也有业内人士认为，宝钢订单良好助涨提价底气，钢市整体供需形势不乐观，故而其他钢企2月价格政策多是保持平稳，将少有跟风涨价者。在钢价与矿价背离，供大于求矛盾再次凸显和冬储意愿平淡的多重因素作用下。从数据看来有人预计2019年12月重点钢铁大中型钢铁企业的亏损面或将扩大。整个行业并不乐观。

在银行不断收贷的情况下，钢厂为了维持不被银行收贷，势必需要保持活跃的生产活动，因此从这个层面来看，未来钢厂减产动力并不足。因此，笔者认为，下半年我国钢材供应过剩的大格局不会打破，反而会在钢厂开工率提升及稳增长发力预期增强的情况下增产的情况，总体来看，耐候钢板现货供应还将继续高位运行。

在接下来的下半年，随着稳增长发力，耐候钢板现货市场信心恢复，中国钢铁现货网分析认为，今年下半年国内钢价或整体呈现先扬后抑走势，8月份左右钢价或迎来年内反弹高点，随后因需求金九银十高位盘整回调，在后一个季度，因需求淡季及冬储行情消失而重归年内低位水平。从历史经验来看，第三季度还将是钢厂生产高峰期，直到4季度才会有所下降。与此同时，今年前5个月钢企亏损严重，加上钢价不断回落。但仍旧较为疲软耐候钢板现货下游用钢需求低位回升其资金压力更加的明显。

耐候钢板普及率高达75%，其中燃气热水器占90%以上。一般人看到这份报告肯定会认为上海家用热水器市场已经趋于饱和，可是海尔集团通过细致地研究得出，耐候钢板上海37%的燃气热水器已经到了更新换代的时限。于是，针对上海人的消费偏好和当地的用水条件，升级了原来的热水器，再加上一的售后服务工作，海尔产品迅速大份额地占领了上海家用市场。耐候钢板一份来自国内家用电器市场行情预测的调查资料显示。上海是我普及率高的城市。

耐候钢板行业步入微利时代毋庸置疑，结构调整进程缓慢。预计螺纹钢与铁矿石比价有望进一步走高，投资者可寻找套利交易机会。作为现货价格的指引，期钢主力合约价格重心仍将继续下移，而影响钢材价格走势的重要因素—铁矿石价格下行节奏是整个产业链中的核心。从实际运行情况来看，随着国内经济增速放缓，行业悲观情绪蔓延，企业普遍面临经营压力。在持续的资金打压之下，铁矿石价格已经逼近500元/吨关口。

有些商家为了尽快出货杀跌报价，但这对于市场的整体影响都不会太大。国内钢市上行无望，但深跌的可能性也不大，目前就是一个“震荡筑底”的过程。市场价格依旧维持窄幅震荡的格局。作为主流市场，上海和天津地区的走势有所分化。在上海市场，因新货补充总体偏少，部分规格的供应略显紧缺，价格略有上扬。则因为天气和商家心态等多种因素的叠加作用，不少商家强化了出货意愿，报价盘整下挫。

市场价格或将保持稳定。就资源方面，目前国内整体资源较少，一方面商家基于目前市场销售疲软，不做增加库存打算，另一方面，部分钢厂减产，近期内货物供应不及时，短期内部分市场或将仍处于

缺货状态。需求是目前市场面临的难题，但市场对于其他调控政策保持不敏感，供需两弱或将仍会持续一段时间。相关的机构分析师说，国内市场需求短期内“只会减少不会上升”。预计短期内商家观望心态仍占主导，耐候钢板市场变动不是很大，商家也已经基本接受了目前这种清淡的行情。就算钢厂在吸引订货上再动点什么脑筋，产能过剩的核心是总需求退潮，螺纹钢价格也不断刷新上市以来的新低。

如果产量没有减少，整体库存累积同样也是基本确定的。五是盘面大涨是因为螺纹主力合约大幅贴水，更多是资金做盘行为，现货涨不动是目前供需实际市场行为，各走各的逻辑。从现货基本面看，现货易跌难涨，其次，今天盘面没有拉动现货市场同步跟进，是否也确认目前现货上涨阻力更大呢。我们还是坚持认为现货回调仍然没有结束。

杭州市场午后小幅回涨，主流价格重回3700的阵地，市场反馈成交一般，但好于昨日，广州市场反馈成交不佳，午后价格也有小幅下跌。长短流程钢厂利润依然比较高，生产积极性比较高，目前没有看到有钢厂主动停产检修，相反，不断有部分钢厂如山西建龙炼钢产量又创历史记录消息。三是今天市场需求的确不错，厂现货库存累积不会一蹴而就，会有个反复震荡增加的过程，我们预计整体库存先在钢厂的库存增加体现，需要时间积累。

天津，上海，广州均以跌为主。昨日市场随着期螺的走低，整体氛围变得冷清，各地成交普遍趋弱。期螺夜盘持续走弱，消息面上也没有出现任何利好支撑，加之早盘继续走低，耐候钢板市场情绪普遍偏弱。所以今日开市，市场价格普遍下跌。从市场了解到，今日各地表现依旧疲软，不过午后期螺的小幅反弹对个别地区还是略有影响的，北京市场随着天气转晴，市场成交略有增多，10家大户出货量合计0.53万吨。北京主导市场比昨日多了0.04万吨。四是未来市场成交趋弱概率很大。

当地普板库存总量为5.35万吨，同时当周江阴将有3000吨左右的普板资源抵达，但目前来看，当地库存依旧处于低水平位置。总体来看，近期无锡中板市场价格继续盘整。在终端需求不振的背景下，铁矿石价格下跌，进口量上涨压缩了贸易商的生存空间。在此危难之际，银行收紧，导致不少中小贸易商在这场生死存亡战中直接“阵亡”。若市场力量继续推动铁矿石价格下跌，或有更大型的贸易商出现倒闭，这将加速行业的洗牌。

导致“北材南下”步伐加快，增加了南方市场的压力。四是区域市场分化现象逐渐显现，华东，华北，华南地区的建筑钢材价格小幅回升，而东北，西北，华中地区建筑钢材价格震荡回落。这种分化现象在短期内不会，甚至有可能更为明显。五是时下华东地区建筑钢材库存仍处于低位，价格下跌的可能性不大。鉴于上述因素，预计短期内耐候钢板价格以盘整为主。

耐候钢，即耐大气腐蚀钢，是介于普通钢和不锈钢之间的低合金钢系列，耐候钢由普碳钢添加少量铜、镍等耐腐蚀元素而成，具有优质钢的强韧、塑延、成型、焊割、磨蚀、高温、抗疲劳等特性；耐候性为普碳钢的2~8倍，涂装性为普碳钢的1.5~10倍。同时，它具有耐锈，使构件抗腐蚀延寿、减薄降耗，省工节能等特点。耐候钢主要用于铁道、车辆、桥梁、塔架、光伏、高速工程等长期暴露在大气中使用的钢结构。用于制造集装箱、铁道车辆、石油井架、海港建筑、采油平台及化工石油设备中含硫化氢腐蚀介质的容器等结构件。

天津精诚钢铁销售有限公司提供耐候板深加工，如雕花、镂空、刻花、折弯等。还有耐候板的园林景观装饰加工，如锈钢板、红锈钢板等。

铁红色锈蚀钢板（即红色幕墙钢板，景观钢板，雕刻钢板）是介于普通钢和不锈钢之间的价廉物美的合金钢系列，在融入现代冶金新机制、新技术和新工艺后得以可持续发展和创新，属超级钢技术前沿水平的系列钢种之一。铁艺红幕墙钢板由普碳钢添加少量铜、镍等耐腐蚀元素而成，具有优质钢的强韧、塑延、成型、焊割、磨蚀、高温、疲劳等特性；耐候性为普碳钢的2~8倍，涂装性为普碳钢的1.5~10倍，能减薄使用、使用或简化涂装使用。该钢种具有耐锈，使构件抗腐蚀延寿、减薄降耗，省工节能的特性，使构件制造者、使用者受益。列如，铁艺红幕墙钢板桥梁可节约的涂装费就可高达建设投资的10%以上。铁艺红幕墙钢板具有重大经济意义，符合高、长寿、节能、环保等“绿色”观念和发展规格，我公司可做幕墙、园林园艺精准预算，发送工程CAD为您核算价格。

天津精诚钢铁销售有限公司是一家集钢材销售、加工、仓储、物流为一体的专业化钢铁企业。公司注册资金500万，主营：耐候钢、耐磨板、耐候钢板，耐候钢板批发，耐候钢板加工，耐候钢表面生锈、锈钢板工程、可根据客户图纸加工订做锈钢板成品件，折弯、焊接、打孔、镂空雕刻、腐蚀雕刻等；耐磨板Mn13高锰耐磨钢、NM360耐磨板、NM400耐磨钢板、NM450耐磨板、NM500耐磨钢板等。一直以来，本着“以质量求生存、以信誉求发展”的经营理念 and “品种全、规格齐、价格优、质量好、服务佳”的竞争优势，在钢材行业内取得了较好的声誉。精益求精，诚信经营。精诚钢铁总经理崔先生欢迎您的惠顾！

耐候钢（即耐大气腐蚀钢）在融入现代冶金新机制、新技术和新工艺后得以可持续发展和创新，属超级钢技术前沿水平的系列钢种之一。耐候钢由普碳钢添加少量铜、镍等耐腐蚀元素而成，具有优质钢的强韧、塑延、成型、焊割、磨蚀、高温、疲劳等特性；耐候性为普碳钢的2~8倍，涂装性为普碳钢的1.5~10倍，能减薄使用、使用或简化涂装使用。该钢种具有耐锈，使构件抗腐蚀延寿、减薄降耗，省工节能的特性，使构件制造者、使用者受益。耐候钢产品供制造集装箱、铁道车辆、石油井架、海港建筑、采油平台及化工石油设备中含硫化氢腐蚀介质的容器等结构件。

耐候钢的合金成分及重量百分比含量为：C：0.12、Si：0.25~0.75、Mn：0.2~0.5、S 0.02、P：0.06~0.12、Cu：0.25~0.5、Cr：0.3~1.25、Ni：0.12~0.65，其余为Fe和微量元素。通过Cu、Mn、Si、Al等合金化，并简单调整普通低碳钢(Q235钢)的部分元素含量，在不需改变Q235钢生产工艺条件下，就能生产出具有良好的耐大气腐蚀性能、综合机械性能的经济耐候钢。

耐候钢原理钢中加入磷、铜、铬、镍等微量元素后，使钢材表面形成致密和附着性很强的保护膜，阻碍锈蚀往里扩散和发展，保护锈层下面的基体，以减缓其腐蚀速度。在锈层和基体之间形成的约50 μm~100 μm厚的非晶态尖晶石型氧化物层致密且与基体金属黏附性好，由于这层致密氧化物膜的存在，阻止了大气中氧和水向钢铁基体渗入，减缓了锈蚀向钢铁材料纵深发展，提高了钢铁材料的耐大气腐蚀能力。耐候钢是可减薄使用、使用或简化涂装，而使制品抗蚀延寿、省工降耗、升级换代的钢系，也是一个可融入现代冶金新机制、新技术、新工艺而使其持续发展和创新的钢系。

天津精诚钢铁销售有限公司坐落于环渤海经济圈中心—中国天津，天津是中国第三大城市，四大直辖市之一，中国中心城市，中国北方经济中心、中国北方国际航运中心、中国北方国际物流中心、国际港口城市和生态城市。精诚钢铁是一家集钢材加工销售、仓储物流为一体的专业化钢铁企业。公司主营：耐候钢板、锈蚀耐候钢板，耐候钢板加工，耐候钢表面生锈、暗红色锈蚀耐候钢板、锈黄色耐候钢板等颜色。可根据客户图纸加工订做锈钢板成品件，折弯、焊接、打孔、镂空雕刻、腐蚀雕刻等。

耐候钢板初期应用：在20世纪初，国外一些前卫的艺术家将钢材用于雕塑创作。由于钢铁锈蚀是材料自身的一种自然状态，十分符合艺术表达的真实性原则，久而久之，钢材成为现代景观造型艺术设计的材料之一。普通的钢铁生锈之后，会逐渐腐蚀老化直至破损，而耐候钢的出现使得设计师有机会在造型艺术创作中充分利用钢铁的锈蚀形态进行表达。耐候钢，即耐大气腐蚀钢，又叫考顿钢，它的特别之处在于，暴露在自然环境中，经与空气、雨水等作用，钢材表面会自动形成抗腐蚀的保护层，无需涂漆保护，材料的寿命在80年以上，是介于普通钢和不锈钢之间的低合金钢系列。

耐候钢因其独特的质感现在已经成熟的运用到景观设计、幕墙设计、建筑设计等中成为现代设计不可或缺的设计元素。耐候钢表面是一层锈红色物质，摸上去十分粗糙，质感十分特殊，同时耐候钢具有强的形体塑造能力，能创造出极为简洁的当代几何造型。耐候钢板会随着时间而发生变化，其色彩受环境、气候影响变化较大，放置很久之后容易从鲜亮的红褐色变为暗淡的深褐色，随着时光的老化，使得充满美感的耐候钢具有独特的色彩和质感。

天津精诚钢铁销售有限公司【tianjinjingchenggangtie】专业承接铁锈钢板加工订制，人工生锈、物流

运输，精致包装，等为一体的服务。客户如果有材料，也可来料加工进行人工生锈。联系电话：

耐候钢，作为新一代先进钢铁材料，耐大气腐蚀性能为普通碳素钢的2~5倍，并且使用时间愈长，耐蚀作用愈突出。由于具有耐锈、免涂装、减薄降耗，省工节能等特点，可以应用到建筑、车辆、桥梁、塔架等长期暴露在大气中使用的钢结构，也可以用于制造集装箱、铁道车辆、石油井架、海港建筑、采油平台等结构件。

钢铁工业“十二五”发展规划，显示我国耐候钢需求用量逐渐增多，在铁路、公路、电力塔架建设等方面凸显。在美国、日本等发达，耐候钢已经得到了广泛应用。我国耐候钢起步较晚，但随着国民经济的迅速发展，耐候钢的应用已引起国内有关部门的高度重视，所以耐候钢及其防腐的研发和升级，具有重要现实意义，同时也有利于促进钢铁行业产品结构的升级。

耐候钢具有良好的耐大气腐蚀性能，虽然应用耐候钢前期的投资成本较普碳钢略高，但是与普碳钢表面喷涂防腐涂层等方法比较，普碳钢的后期维护费用是耐候钢的1.5-2倍。因此耐候钢可减少环境污染，属于节能减排重点推广技术。国内耐候钢大都涂装使用，其免涂装和“以锈防锈”的设计初衷并没有得到大程度的发挥。在苛刻的服役环境下，耐候钢存在锈层难以致密化，另外在服役初期，钢结构的外观锈蚀呈现不均匀等相关问题，因此耐候钢的应用环境和表面处理技术一直困扰耐候钢的应用。

锈钢板直销，耐候钢，考登钢，锈蚀钢板，集装箱卷板，耐蚀钢，ND钢，耐酸钢，耐硫酸低温露点腐蚀钢，大梁钢，锈钢板，质量保证，不流挂，不变色不起皮，不掉渣。天津精诚钢铁销售有限公司耐候钢锈蚀钢板质量优，型号齐全，品质保证，型号众多，欢迎来厂实地考察！

天津精诚钢铁【tianjinjingchenggangtie】耐候钢加工中心，提供耐候锈钢板，红锈钢板，锈钢板，耐候钢板，可根据客户图纸加工定做锈钢板成活件，锈艺钢板，折弯，焊接，打孔，镂空雕刻，耐腐蚀钢板，正品保证，三证齐全。

天津精诚钢铁【tianjinjingchenggangtie】，保证正品，锈红色钢板的特点：锈红色均匀，色牢度粘固性好，不脱皮，不掉渣，后期没有锈水流淌，耐腐蚀性好！

天津精诚钢铁是一家专业从事耐候钢板（锈蚀钢板，锈钢板，红锈钢板）批发零售，精密加工的企业，加工项目包括钢板镂空雕刻，异形图形激光切割，折弯，打孔，焊接，生锈，钢板快速生锈加工，表面固化处理，可根据客户图纸切割成型，自然生锈等业务，是一家钢材产品销售及钢材精密加工，工程制作，物流配送为一体的厂家。我厂与国内各大钢厂（首钢，宝钢，舞钢，武钢，鞍钢，唐钢，邯钢等）有着良好的合作关系。主营经营：耐候钢，锈钢板，铁锈板，红锈钢板，锈红色钢板，景观装饰红色钢板，ND钢耐硫酸低温露点腐蚀钢等批发兼零售。

耐候钢板锈处理催化方案，原理是通过一系列的物理和化学工艺，催化锈红氧化膜的形成，在室外温度摄氏25度的环境下，一般三小时内完成锈处理工艺，形成氧化膜的稳定，颜色厚度均匀，不容易被擦落锈层，且不带腐蚀，不会影响后期表面锈层的继续形成，环保无毒无害，不影响植物的生长。不影响有限材料与周围植物的相互“共生”，体现可持续的设计观。锈处理催化方案下，产生的表面粗糙有手感，使其构筑物更富体积感和质量感，升华视觉效果和感官效果，迅速升华园林设计的效果，提升经济效益和艺术效益！跟普通钢板形成的疏松，一层一层容易掉落的锈层有天壤之别！

由于耐候钢的耐腐蚀性很强，在自然环境下，一般从全新钢板到生成具有稳定的，致密的锈红色保护层中间材料表面的颜色经历从蓝黑色到浅黄色，到橙红色，再到锈红色，后红褐剧烈的，不均匀的变化过程。

精诚钢铁厂家电话，常年经营耐候钢板，耐候锈钢板，锈钢板，红锈钢板，耐候钢板加工，耐候板加工厂，耐候钢板厂家，铁锈版厂家等多家钢厂生产。

耐候板材质：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。 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。 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。

4、马氏体不锈钢。强度高，但塑性和可焊性较差。

耐候板规格：耐候钢特点指具有保护锈层耐大气腐蚀，可用于制造车辆、桥梁、塔架、集装箱等结构的低合金结构钢。与普碳钢相比，耐候钢在大气中具有更优良的抗蚀性能。与不锈钢相比，耐候钢只有微量的合金元素，诸如磷、铜、铬、镍、钼、铌、钒、钛等，合金元素总量仅占百分之几，而不像不锈钢那样，达到百分之十几，因此价格较为低廉。：耐候钢的合金成分及重量百分比含量为：C：0.12~0.21、Si：0.2~2.0、Mn：0.7~2.0、S 0.036、P 0.034、Cu：0.10~0.40、Al

锈蚀钢板是由普通碳素钢1-3号乙类钢生产的，厚度为2.5-8毫米，宽度为600-1800毫米，长度为2000-12000毫米。