

مارا تن نفس گیر فولادی ها



Rastan Warehouse with 30,000 SQM capacity



مهندس امیر احتیاطی: وابستگی فولاد به صادرات تهدید تلقی می شود

تجارت آسیا ادامه داد: بزرگترین تهدید صنعت فولاد وابستگی زیاد آن به صادرات است و معتقدم که باید به سرعت برای رکود حاکم بر بازار برنامه ریزی دقیقی صورت پذیرد. با کمی بررسی شاید نقش قیمت گذاری دستوری پررنگ به نظر برسد که البته این موضوع شامل تمامی مقاطع فولادی نمی شود. وی در پایان افزود: مشکلات فعلی فولاد کشور دور از واقعیت نیست و شاید اگر دیگران هم جای مدیران فعلی بودند، همین تصمیمات را اتخاذ می کردند، چون ایجاد تعادل در بازاری که دارای مولفه های فراوانی است، کار ساده ای نیست.

مهندس امیر احتیاطی، مدیر عامل گروه سالم تجارت آسیا، در حاشیه نوزدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) در گفتگو با خبرنگار پایگاه خبری فولادبان گفت: در شرایط کنونی ۴۰ درصد فولاد کشور باید صادر شود که در چنین وضعیتی فولاد به شدت در خطر دامپینگ قرار می گیرد. در ضمن افرادی که محصولات و مقاطع فولادی ایران را خریداری می کنند، به مرور زمان امکان تاثیر گذاری بر قیمت ها را پیدا می کنند، چون دقیقاً از احتیاج ما به صادرات در این حوزه آگاهی دارند. معمولاً زمانی که صادرات فولاد کشور از ۲۰ درصد فراتر می رود، میزان آسیب دیدگی نیز افزایش پیدا می کند. مدیر عامل گروه سالم

ماراتن نفس گیر فولادی ها

سنگ آهن

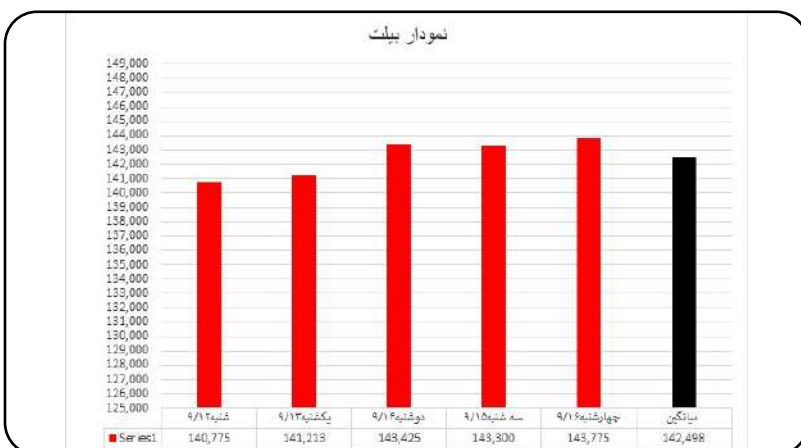
طی هفته گذشته متوسط قیمت سنگ آهن (خلوص ۶۲ درصد) وارداتی چینی ها تا نزدیک ۱۱ دلار بالارفت، ولی در انتهای هفته به دلیل تقلیل خریدها، کمی روند نزولی پیدا کرد. با اینکه محدودیت های کووید در کشور چین تا حدود زیادی کاسته شده، ولی فعالان اقتصادی همچنان تمایل دارند با احتیاط در این مسیر حرکت کنند، چون احتمال افزایش آمار ابتلا در کوتاه مدت و اختلال در حمل و نقل وجود دارد، لذا بازار هنوز شکننده است.

قراضه

بازار وارداتی قراضه سنگین ۸۰-۲۰ ترکیه طی هفته ای که گذشت بارشد ۱۱ دلاری، به قیمت ۳۸۵ دلار هر تن CFR رسید. طبق گفته آمار قیمت قراضه در این کشور نسبت به اواسط نوامبر تاکنون، حدود ۴۹ دلار رشد داشته است که مهمترین دلیل آن را کاهش عرضه زمستانی و افزایش خرید می دانند. لازم به توضیح است قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن نیز تا ۵ دلار بالارفته و به قیمت ۳۳۰ دلار هر تن FOB رسید. متوسط قیمت قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز با ۱۶ دلار رشد، در قیمت ۳۶۶ دلار هر تن CFR ثبت شد.

بیلت

در هفته گذشته میلادی آخرین قیمت بیلت صادراتی CIS رشد مناسبی را تجربه کرد و به قیمت ۵۲۲ دلار هر تن FOB دریای سیاه رسید. اما این محصول در بازار واردات چین تا حدود ۴۷۵ دلار هر تن CFR رشد کرد. در بازار داخلی این کشور هم بیلت تا ۵۳۲ دلار هر تن در کارخانه روند افزایشی داشت. بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز قیمت بیلت را تا ۵۶۰ دلار هر تن CFR تجربه کرد. نکته قابل توجه اینکه بیلت صادراتی ایران به قیمت ۴۴۷/۵ دلار هر تن FOB دست یافت.



میلگرد

متوسط قیمت میلگرد صادراتی در چین به قیمت ۵۵۶ دلار هر تن FOB رسید و در بازار داخلی این کشور (بورس شانگهای) نیز قرارداد میلگرد بارشد قابل توجه، به قیمت ۵۶۸ دلار هر تن دست یافت. میلگرد صادراتی ترکیه هم تا ۱۰ دلار بهبود قیمت داشت و به ۶۷۳ دلار هر تن FOB رسید که مهمترین دلیل آن از نظر فعالان این عرصه، رشد قیمت قراضه بود. میلگرد در بازار داخلی امریکا به قیمت ۹۴۵ دلار (۴۰ دلار افت) هر شورت تن در کارخانه رسید. در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد ۲ یورو بالارفت و به قیمت ۷۵۵ یورو هر تن در کارخانه ثبت شد. گفتنی است، قیمت میلگرد در ایران نیز کمی بهبود یافت و مشکل حمل و نقل حجم معاملات میلگرد را تا حدودی کاهش داد.

تیر آهن

قیمت تیر آهن کشور طی هفته ای که گذشت با مدیریت جدی ذوب آهن افزایش یافت.

گالوانیزه

به علت افزایش قیمت تمام شده، بازار گالوانیزه واکنش مثبت نشان داد.

نتیجه

مشکل گاز روند عرضه آهن اسفنجی را به شدت تحت تاثیر قرار داده است و به همین علت عرضه های آهن اسفنجی به پایین ترین میزان خود در بورس کالا رسیده است. علیرغم



یادداشت سردبیر

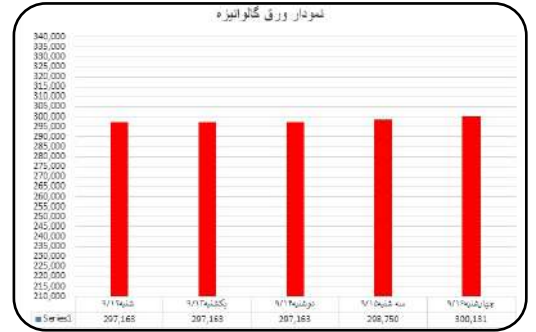
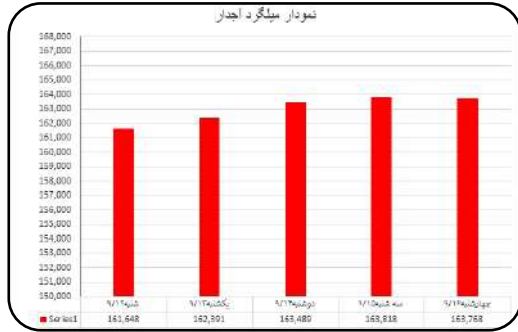
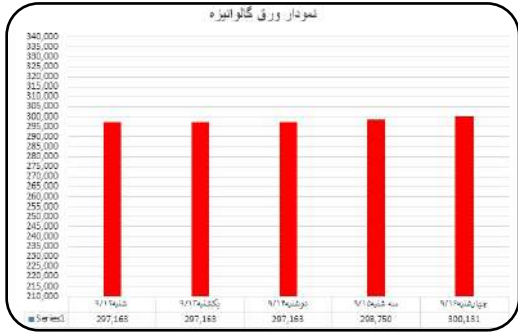
چشم بادامی ها در منطقه

چینی ها از ابتدای سال جاری سعی کرده اند موقعیت خود را در بازار عربستان محکم تر کنند. آن ها نسبت به سال گذشته ۶۷ درصد بیلت بیشتر به عربستان صادر کرده اند. بیلت های ارزان قیمت چینی یکی از ابزارهای قدرتمند در اختیار نوردکارهای سعودی است، چرا که آن ها می توانند کالاهای ارزان قیمت تولید کنند. قراضه در داخل عربستان قیمت بالایی دارد و تعرفه برق نیز بالاست. از سوی دیگر تولید بیلت داخلی در اندازه مورد نیاز نوردکارها نیست. چینی ها در بازار ورق هم بسیار فعال بوده اند. سهم چین از صادرات ورق به عربستان ۲۷ درصد است. سفر رییس جمهور چین به عربستان اهداف شورای همکاری خلیج فارس را برای جایگزین های اقتصادی آشکار می کند و به نظر می رسد که سفر شی جین پینگ به ریاض با توجه به نگاه فزاینده شورای همکاری خلیج فارس به سمت شرق در مورد تجارت، توافق های زیادی به همراه داشته باشد. شی در مورد طرح نوسازی اقتصادی چشم انداز ۲۰۳۰ عربستان سعودی و ابتکار زیرساخت های جهانی کمربند و جاده چین با رهبران سعودی گفتگو کرد. به گفته خبرگزاری عربستان سعودی قرار است که این دو کشور قرارداد های مقدماتی به ارزش ۲۹ میلیارد دلار را در دستور کار داشته باشند و اجرایی نمایند. این در حالی است که روابط چین و عربستان سعودی در سال جاری در حوزه انرژی نیز بهبود یافته و شرکت نفت دولتی آرامکو عربستان سعودی و همتای چینی آن سینوپک نیز توافقنامه ای در مورد نفت، جذب کربن و هیدروژن امضا کرده اند. عربستان سعودی همچنین در نظر دارد که قیمت فروش نفت به چین را برخلاف دلار به یوان تعیین کند.

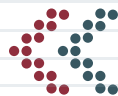
بسیاری از رسانه های غربی سفر شی جین پینگ به عربستان را به عنوان سیگنال و نمایش قدرت چین برای دولت آمریکا توصیف می کنند. جو بایدن رییس جمهور آمریکا نیز در جریان سفر اخیر خود به ریاض اعلام داشت که آمریکا نفوذ خود را در خاور میانه به چین واگذار نمی کند گرچه خیلی از کارشناسان اعتقاد دارند که روابط مابا چین تحت تاثیر روابط چین با عربستان سعودی قرار گرفته است و به تعبیری چینی ها علاقه فراوان به تجارت دارند و این موضوع در سیاست خارجی به عنوان یک عنصر اصلی دنبال می شود و به نظر می رسد بازی جدیدی در منطقه در حال وقوع است.

خواهد شد و قیمت بالامی رود. بازار فولاد تجربه بسیار تلخی را پشت سر می گذارد و شاید در تاریخ این صنعت سال ۱۴۰۱ به عنوان راکدترین سال بازار فولاد باقی بماند. خروج از این رکود نیازمند سیاست گذاری های جسورانه است و تنها راه حل آن رها کردن صادرات، حداقل برای یکی دو ماه آینده می باشد.

تلاش های بورس برای افزایش عرضه، مشکل تولید همچنان ادامه دارد. همین امر باعث شده تا بازار به این نتیجه برسد که قیمت شمش و به دنبال آن مقاطع نیز افزایش یابد. تاثیر محدودیت عرضه آهن اسفنجی روی قیمت قراضه داخلی بسیار جدی است و قیمت آن را به نسبت زیادی بالا برده است. با این وضعیت در خرید آهن اسفنجی رقابت



پیش بینی روند بازار فولاد در فصل زمستان



سمیرا قاسمی زاده
مسئول فروش



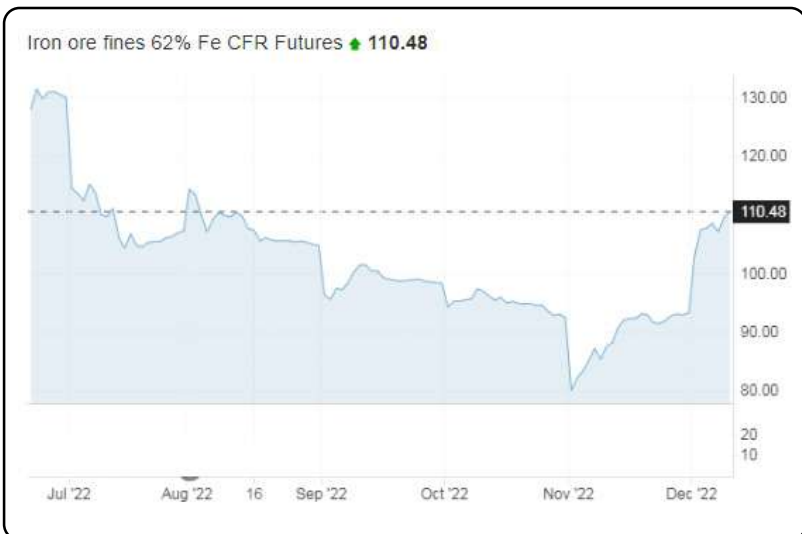
از دیدگاه بین المللی اخبار مربوط به فدرال رزرو آمریکا برای کاهش سرعت افزایش نرخ بهره دلار آمریکا می تواند در میان مدت موجب کاهش قدرت دلار نسبت به بقیه ارزهای رایج باشد و همزمان اجازه رشد قیمت در بازار کامودیتی ها از جمله سنگ آهن دهد. سیگنال دیگر برای افزایش قیمت فولاد در روزهای پیش رو اخبار داخلی در چین که موجب کاهش محدودیت های کرونایی شده و همچنین داده هایی مبنی بر کاهش سرعت مبتلایان به کووید بوده که می تواند موجب افزایش درخواست خرید فولاد و به دنبال آن افزایش قیمت جهانی باشد. در نمودار زیر تغییرات قیمت سنگ آهن با خلوص ۶۲ درصد CFR که هم اکنون بالاتر از ۱۱۰ دلار در هر تن قیمت گذاری شده، نشان از رشد ۱۵ درصدی اوایل نوامبر تاکنون می دهد.

در روزهای اخیر قیمت مقاطع و ورق های فولادی ثابت بوده است، اما برخی شرکت ها افزایش جزئی ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ ریالی در قیمت های اعلامی خود لحاظ کردند. با در نظر گرفتن قیمت های کنونی بازار فولاد فرصت مناسبی برای خریداران است.

به نظر می رسد به دلیل قرار گرفتن در فصل سرما کاهش تقاضا در بازار آهن کاملاً قابل پیش بوده، اما رکود در بازار کنونی و عدم تمایل مصرف در صنایع داخلی مانع از افزایش قیمت ها شده است. در بعضی روزها عدم تقاضا با برخی تحرکات بهبود پیدا کرده ولی همچنان عدم تمایل به خرید در بازار مشاهده می شود.

اما نکته دیگر کمبود انرژی در فصل سرما است که ممکن است باعث اعمال برخی محدودیت ها و افزایش قیمت در محصول نهایی فولاد شود، چرا که کاهش عرضه آهن اسفنجی در بورس کالا می تواند ناشی از این موضوع باشد. در هفته ای که گذشت آهن اسفنجی که با فرمول قیمت گذاری ۵۰ درصد نسبت به شمش باید در بورس ارائه می شد، تا ۶۰ درصد قیمت پایه شمش آهن معامله شد که می تواند به دلیل کاهش عرضه و عدم جبران نیاز بازار دانست.

نگرانی از بابت افزایش قیمت دلار در فصل زمستان در بازار داخلی همزمان با چاپ بی رویه پول می تواند تحریکی برای خریداران بالقوه باشد. چرا که بر اساس سال های گذشته از اواخر دی ماه افزایش تقاضای خرید آهن و همزمانی با وقایع اقتصادی پیش رو مانند تورم سالانه می تواند عاملی مهم برای افزایش قیمت آهن باشد.



افزایش ۵,۱ درصدی مصرف فولاد در جهان تا سال ۲۰۳۰



الهه محمد خانی
مسئول حلقه بازرگانی



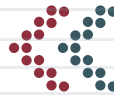
به طور کلی افزایش سرمایه گذاری برای توسعه شهرهای هوشمند به رشد صنعت فولاد منتهی خواهد شد. دولت هند نیز برای پروژه شهرهای هوشمند که شامل بهبود، نوسازی و توسعه شهرها می شود، بودجه ای بالغ بر ۲۷,۶ میلیارد دلار اختصاص داده است. با توجه به گسترش صنعتی و زیرساختی در خاورمیانه، هند و چین، بیشترین سهم به آسیا و اقیانوسیه تعلق خواهد گرفت. فولاد در صنایع مختلفی کاربرد دارد که بزرگترین بخش به ساختمان و زیرساخت با درآمد بیش از ۴۵ درصد اختصاص داده می شود. انتظار می رود این روند به دلیل افزایش متوسط فعالیت های ساخت و ساز و سرمایه گذاری های عظیم در برنامه های زیرساختی همچنان ادامه یابد.

بر اساس جدیدترین گزارشات انتظار می رود بازار جهانی فولاد تا سال ۲۰۳۰ به ۲۴۰,۵,۲۹ میلیارد دلار برسد که افزایش ۵,۱ درصدی از سال ۲۰۲۲ تا ۲۰۳۰ را نشان می دهد. پیش بینی می شود که افزایش هزینه های ساخت و ساز با سرعت متوسط و سرمایه گذاری در شهرهای هوشمند به رشد صنعت فولاد منجر شود. پروژه نئوم در عربستان سعودی بخشی از برنامه چشم انداز ۲۰۳۰ این کشور برای کنار گذاشتن اقتصاد مبتنی بر نفت است. دولت عربستان در سال ۲۰۲۱ برای ساخت این پروژه که امکان اسکان یک میلیون نفر را دارد، ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری کرده است. این پروژه یکی از بزرگترین محرک های فولاد در صنعت ساخت و ساز خاورمیانه است که انتظار می رود افزایش سرمایه گذاری در این حوزه، رشد بازار را در دوره مذکور افزایش دهد.



دکتر علی صادقین
مشاور اقتصادی

تحولات اقتصادی با تاکید بر بازار زنجیره فولاد



شده است. شاخص موجودی محصول (انبار) در تیرماه (۵۷،۱۰) به بیشترین میزان خود از ابتدای شروع طرح رسیده است. به نظر می رسد با کاهش فروش و کاهش قدرت خرید مشتریان و پیشی گرفتن رشد تولید از فروش، موجودی محصول در بخش صنعت با افزایش همراه بوده است.

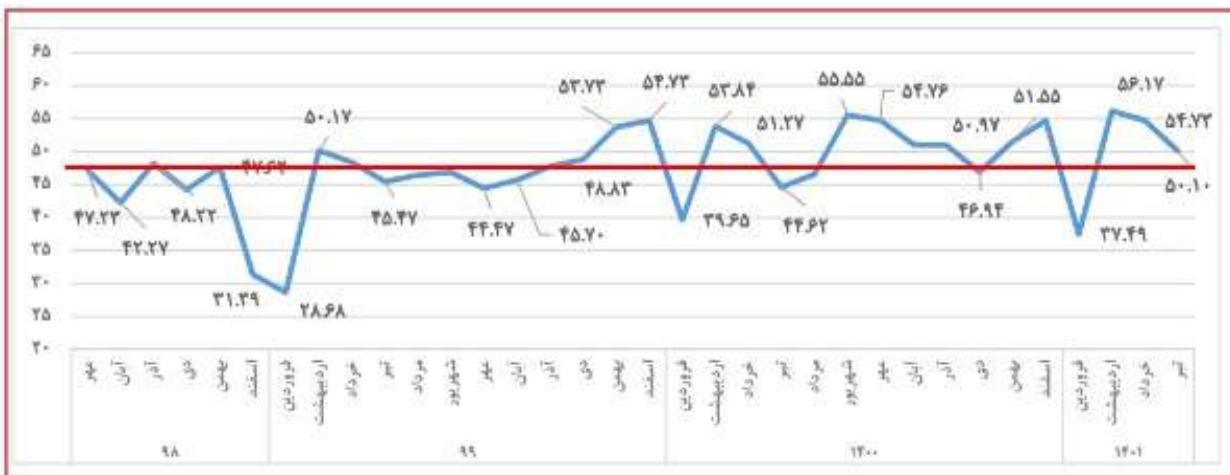
شاخص میزان صادرات کالا و خدمات (۴۶،۹۶) نیز به یکی از کمترین مقادیر خود طی ۹ ماه گذشته (به غیر از تعطیلات فروردین ماه) رسیده است. از یک طرف موانع سر راه فعالان اقتصادی به موجب قانون رفع تعهد ارزی و از سوی دیگر بالا رفتن قیمت نهاده ها، باعث شده تصادرات برای فعالان اقتصادی به صرفه نباشد. شاخص میزان فروش محصولات (۴۶،۳۲) طی ۱۱ ماه گذشته (به غیر از تعطیلات فروردین ماه) به یکی از کمترین مقادیر خود از شهریورماه ۱۴۰۰ رسیده است. این شاخص در هر سه بخش اصلی اقتصاد با کاهش روبرو بوده است. به عقیده فعالان اقتصادی کاهش شدید قدرت خرید مشتریان دلیل اصلی این رکود در فروش بوده و از طرفی با سیاست های نادرست بانک مرکزی صادرات نیز کاهش داشته است.

شاخص انتظارات در ارتباط با میزان فعالیت اقتصادی در ماه آینده (۵۰،۱۸) طی ۱۶ ماه گذشته (به غیر از تعطیلات فروردین ماه) به یکی از کمترین مقادیر خود رسیده است و فعالان اقتصادی در بخش خدمات و کشاورزی همچنان انتظارات بسیار بدبینانه دارند که منعکس کننده شرایط مالی سخت تر برای آن هادر مردادماه خواهد بود.

بررسی عملکرد اقتصاد ایران از منظر شاخص های اقتصاد کلان از جمله شاخص های اصلی تعیین فعالیت های اقتصادی در بازارهای مختلف و از جمله بازار فولاد، رشد اقتصادی است که افزایش آن معادل با انبساط فعالیت ها و کاهش آن رکود را در پی خواهد داشت. به منظور درک بهتر رشد اقتصادی در تیرماه ۱۴۰۱، می توان از شاخص مدیران خرید کل اقتصاد، بخش صنعت و اجزای آن استفاده نمود.

طبق نظر سنجی انجام شده از بنگاه های اقتصادی کشور، شاخص مدیران خرید برای کل اقتصاد ایران در تیرماه ۵۰،۱۸ بوده است که نسبت به ماه قبل کاهش داشته و نرخ رشد شاخص تقریباً نزدیک محدوده خنثی بوده است. در این ماه دوم مؤلفه میزان سفارشات جدید مشتریان و موجودی مواد اولیه یا لوازم خریداری شده زیر ۵۰ ثبت شده اند. در تیرماه همه مؤلفه های اصلی در مقایسه با ماه قبل کمتر شده اند. شاخص میزان فعالیت های کسب و کار در تیرماه (۵۰،۸۲) در مقایسه با خرداد ماه کاهش زیادی داشته است. بخش ساختمان بیشترین کاهش رکود را در میان سایر بخش های اصلی داشته است. این موارد در مجموع منجر به افت تقاضا در بازار کامودیتی ها در داخل و از جمله محصولات فولادی شده است.

شاخص میزان سفارشات جدید مشتریان در تیرماه (۴۷،۱۴) به کمترین میزان طی ۳ ماه اخیر از فروردین رسیده است. این شاخص در بخش های خدمات و کشاورزی و ساختمان با رکود همراه بوده و به عقیده فعالان اقتصادی کاهش قدرت خرید مشتریان باعث کاهش میزان سفارشات



تست های ضروری روی فولادها در صنایع مختلف

دانیال جانقلی
کارشناس ارشد بازرگانی خارجی

- آزمون و بازرسی به روش مایع نافذ PT
- آزمون ذرات مغناطیسی MT
- آزمون و بازرسی آلتراسونیک UT
- آزمون رادیوگرافی RT
- بازرسی به روش نشر صوتی LT
- آزمون ادی کارنت Eddy Current Test
- آزمون ترموگرافی

این تست ها عمدتاً در حین تولید محصولات فولادی و پس از آن به صورت آزمایش یا بازرسی انجام می پذیرد که به طور کلی به دو بخش آزمون های مخرب و آزمایشات یا بازرسی های غیرمخرب تقسیم بندی می شوند. آزمون های مخرب عبارتند از:

- آزمایش کشش
- آزمایش فشار
- آزمایش سختی
- آزمایش خمش
- آزمایش پیچش
- آزمایش ضربه
- آزمایش خستگی
- آزمایش خزش

همان طور که از اسم تست های مخرب بر می آید، در این نوع از تست ها نمونه هایی که از محصول گرفته می شود بنا به ماهیت تست، آماده سازی شده و در نهایت طی انجام آزمون، این نمونه ها تخریب می شوند. سپس محاسبات و اندازه گیری پارامترهای اساسی صورت می پذیرد.

انواع بازرسی و آزمون های غیرمخرب Non Destructive tests عبارتند از:

در این نوع از تست ها، هیچکدام از محصول یا نمونه ها در حین انجام تست و بازرسی تخریب نشده و سالم باقی می ماند.

موارد استفاده از NDT عبارتند از: تشخیص عیوب، اندازه گیری برخی از خواص شیمیایی (آنالیز شیمیایی) و فیزیکی، افزایش اطمینان مشتری و سازنده نسبت به محصول تولیدی و انطباق آن با استانداردها. همچنین تست های NDT علاوه بر آزمایشات حین تولید و پس از تولید، در انجام بازرسی کالاهای فولادی بسیار کاربردی هستند.