

تیرآهن 14 اصفهان یکی از پرکاربردترین مقاطع فولادی در صنعت ساختمان سازی است. این مقطع به شکل I بوده و از دو بخش بال و جان تشکیل شده است، به همین علت به آن IPE 14 اصفهان نیز گفته میشود. تیرآهن 14 در انواع مختلفی تولید می‌شوند که بسته به آلیاژشان هر کدام دارای ویژگی‌های خاص خود هستند. اما در این بین کارخانه ذوب آهن بعنوان یکی از برترین کارخانجات تولید محصولات فولادی، با کیفیت‌ترین تیرآهن 14 بازار را به مشتریان خود ارائه میدهد.

مشخصات فنی تیرآهن نمره 14 کارخانه اصفهان

تیرآهن نمره 14 کارخانه اصفهان از فولاد آلیاژی St37 ساخته شده است. این فولاد دارای خواص مکانیکی مطلوبی بوده و در برابر خوردگی و سایش مقاوم است.

وزن هر شاخه تیرآهن نمره 14 اصفهان تقریباً 155 کیلوگرم است.

جدول مشخصات فنی این محصول به شرح زیر است:

ویژگی	مقدار
نوع فولاد	St37
ضخامت بال	6.9 میلی‌متر
عرض بال	73 میلی‌متر
ضخامت جان	4.7 میلی‌متر
عرض جان	140 میلی‌متر
وزن هر متر	12.91 کیلوگرم بر متر طول

وزن هر شاخه	155 کیلوگرم
سطح مقطع	16.4 سانتی متر مربع
تنش تسلیم	2400 کیلوگرم بر سانتی متر مربع
تنش نهایی	3700 کیلوگرم بر سانتی متر مربع

هر بندیل تیرآهن 14 اصفهان دارای 36 عدد از این محصول است و حدود 5.5 تن وزن دارد.

قیمت تیرآهن 14 اصفهان امروز

قیمت تیرآهن نمره 14 به عوامل بسیار زیادی مانند قیمت ارز قیمت شمش آهن و... دارد. توانایی پیش بینی قیمت تیرآهن 14 میتوان گفت مانند تمام مقاطع فولادی دیگر غیر ممکن است اما قیمت امروز تیرآهن 14 بین 50000000 ریال تا 55000000 ریال هست که در پایین ترین قیمت خود در بازه یکساله اخیر در آبان 1402 به قیمت 39000000 ریال رسید.



برای استعلام قیمت [تیر آهن 18 اصفهان](#) روی لینک کلیک کنید.

عوامل موثر در قیمت تیر 14 اصفهان

با توجه به نمودار قیمت تیر آهن 14 اصفهان در "آهنیت"، شاهد فراز و نشیب‌های کوچک در طی بازه‌های زمانه روزانه هستیم. بخشی از این تلورانس‌های قیمتی به علت کم یا زیاد شدن زمینه یا عرضه این محصول در بازار است و برخی مستقیماً به اخبار روز و حواشی بازار آهن مرتبط هستند. از طرفی کاهش و افزایش قیمت این محصول در بازه‌های زمانی میان مدت و بلند مدت به دلیل مسائلی مانند تورم، سیاست‌های دولت و کارخانجات و... رخ می‌دهد.

شناسایی عوامل موثر بر قیمت این محصول کمک شایانی در زمینه خرید به موقع محصولات فولادی بخصوص محصولات پرمصرفی نظیر انواع تیر آهن، میلگرد، ورق و... و جلوگیری از زیان مالی میکند. برخی از عوامل موثر بر قیمت آهن چهارده اصفهان از قرار زیر است:

- قیمت دلار
- قیمت شمش آهن

- قیمت آهن در بورس
- قیمت مسکن
- میران عرضه و تقاضا
- بودجه تولیدی کارخانه ذوب آهن اصفهان
- تغییر قیمت در بین رقیبان صنعتی (فایکو، بناب و...)
- اخبار و سیاست‌های اقتصادی دولتی
- قیمت آلیاژهای مورد استفاده
- قیمت جهانی سنگ آهن و...

کاربرد تیرآهن نمره 14 کارخانه اصفهان

تیرآهن سایز 14 کارخانه اصفهان که با نام آهن 14 اصفهان نیز شناخته میشود، در ساخت انواع سازه‌های ساختمانی مانند ساختمان‌های مسکونی، تجاری، صنعتی و اداری مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین از این تیرآهن در ساخت پل‌ها، سوله‌ها و سازه‌های فلزی نیز استفاده می‌شود. از استفاده‌های این تیرآهن در صنعت ساخت و ساز میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- تحمل وزن ساختمان: از تیرآهن 14 در ساخت ستون‌ها و تیرهای فرعی ساختمان استفاده می‌شود.
- ستون‌ها وزن ساختمان را تحمل می‌کنند و تیرهای فرعی وزن سقف را به ستون‌ها منتقل می‌کنند.
- تقویت سازه: از تیرآهن 14 اصفهان در ساخت خرپاها نیز استفاده می‌شود. خرپاها سازه‌هایی هستند که از تیرها و ستون‌ها تشکیل شده‌اند و وظیفه انتقال بارهای وارد بر ساختمان را بر عهده دارند.
- اتصال تیرها به یکدیگر: از این محصول در ساخت نعل‌ها استفاده می‌شود. نعل‌ها تیرها را به یکدیگر متصل می‌کنند و از آنها در برابر خم شدن و شکستن محافظت می‌کنند.

در مجموع، تیرآهن 14 اصفهان به دلیل استحکام و دوام بالا، وزن سبک و قیمت مناسب، یکی از پرکاربردترین انواع تیرآهن در ساختمان سازی است.

[کارخانه ذوب آهن اصفهان](#) همواره یکی از مطرح‌ترین کارخانه‌های تولید محصولات فولادی در ایران است و تیرآهن 14 آن نیز بعنوان یکی از بهترین و با کیفیت‌ترین تیرآهن‌ها در این سایز شناخته میشود.

مزایا و معایب تیرآهن نمره 14 کارخانه اصفهان

از جمله مزایای تیر نمره 14 ذوب آهن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- قیمت مناسب
- مقاومت و استحکام بالا
- وزن سبک نسبت به سازه‌های بیشتر
- سهولت در نصب و...

معایب این محصول نیز تحمل بار کمتر نسبت به سایر سازه‌های بالاتر تیرآهن‌ها و مقاومت کمتر در برابر خوردگی به نسبت سایر محصولات پوشش‌دار و سازه‌های تیرآهن پیش‌ساخته اشاره کرد.

جمع‌بندی

تیرآهن نمره 14 کارخانه اصفهان یکی از پرکاربردترین انواع تیرآهن‌ها در صنعت ساختمان‌سازی است. این تیرآهن دارای مزایای متعددی مانند قیمت مناسب، مقاومت و استحکام بالا و وزن سبک است. با این حال، تحمل بار کمتر نسبت به سایر انواع تیرآهن‌ها و مقاومت کمتر در برابر خوردگی از جمله معایب این تیرآهن است.