

آشنایی با سردخانه

سردخانه های صنعتی برای حفظ و نگهداری کالاهای مختلف که به دما حساسیت بسیار زیادی دارند مورد استفاده قرار می گیرند. انواع سردخانه صنعتی به عنوان یک محیط کنترل کننده دما، حرارت و رطوبت دقیق را برای طول عمر بیشتر اقلام فاسد شدنی به وجود می آورند.

سردخانه های صنعتی حجم بزرگتری نسبت به سردخانه های معمولی دارند. از سردخانه های صنعتی برای نگهداری مقادیر بسیار بالا مانند ۲۰۰۰ تن استفاده می کنند.

یکی از روش های سرمایه گذاری که این روزها بسیاری از افراد از آن استفاده می کنند نگهداری مواد غذایی مختلف انبوه در سردخانه ها و فروش آن در زمان مورد نیاز مشتریان است. در بعضی از فصول سال مواد غذایی به میزان بسیار زیادی تولید می شوند که باید آنها را در یک مکان مناسب نگهداری کرد.

انواع سردخانه ها

سردخانه ها به سه دسته تقسیم می شوند. از انواع آن می توان به **سردخانه زیر صفر**، **سردخانه بالای صفر** و سردخانه های دو مداره اشاره کرد.

- سردخانه های بالای صفر برای نگهداری میوه و سبزیجات استفاده می شوند. دمای این سردخانه ها بین صفر تا ۵ درجه سانتیگراد است. محل نصب سردخانه های بالای صفر در فاصله کوتاه با باغ های میوه و محصولات قابل نگهداری است.
- سردخانه های صنعتی زیر صفر هم برای نگهداری کالاهای بسیار حساس استفاده می شوند. دمای این سردخانه ها منفی ۱۸ درجه سانتیگراد است. این نوع سردخانه برای افزایش کیفیت ایمنی و نگهداری کالاهایی مورد استفاده قرار می گیرد که باید در مدت طولانی نگهداری شوند. برای ساخت و راه اندازی این نوع سردخانه از عایق های بسیار باکیفیت استفاده می شود.
- سردخانه های صنعتی دو مداره دارای دو مدار مستقل می باشند که با یکدیگر در ارتباط هستند. هر مدار موجود در سردخانه از کمپرسورها، کندانسورها، اپراتورها و کنترلرهای گوناگون تشکیل شده اند.

مراحل ساخت و راه اندازی سردخانه

پخش کننده صوت

00:00

00:00

[برای افزایش یا کاهش صدا از کلیدهای بالا و پایین استفاده کنید.](#)

برای ساخت سردخانه ها مراحل مختلفی وجود دارد. مرحله اول بررسی زیرساخت سردخانه است. اخذ مجوز برای احداث سردخانه و هماهنگی های لازم با محیط زیست اهمیت بسیار زیادی دارد.

سازمان دامپزشکی کشور هم برای احداث سردخانه های محصولات گوشتی باید یک مجوز را در اختیار متقاضی قرار دهد. احداث سردخانه باید با توجه به دسترسی راه ها، ابعاد زمین و امکانات مختلف آن انجام شود.

برای طراحی سردخانه باید از یک مشاور برای اجرای محوطه سازی آن کمک گرفت، اینکه یک سردخانه در کدام محل قرار گیرد و ابعاد آن به چه اندازه باشد، اهمیت زیادی دارد.

اجرای فونداسیون و کفسازی و تعداد و ابعاد سالن های سردخانه باید با توجه به نیاز مشتری انجام شود. اجرای سردخانه هم باید با توجه به نیاز شما انجام گردد.

برای یک سردخانه تجهیزات زیادی لازم است. تمامی تجهیزاتی که برای راه اندازی یک سردخانه مورد نیاز است باید با کیفیت بسیار بالا در اختیار متقاضی قرار گیرند.

پس از اتمام این مراحل باید سردخانه مورد ارزیابی و تست قرار گیرد. اگر هیچگونه مشکلی در سیستم آن وجود نداشته باشد قرارداد با موفقیت انجام شده است.

بهطور کلی ساخت سردخانه ها طی مراحل یکسانی انجام می شوند اما برخی جزئیات برای ساخت سردخانه مواد غذایی با دیگر سردخانه ها متفاوت است.

هرچه تولید و راه اندازی سردخانه ها با تجهیزات به روز و هوشمند انجام شود طول عمر بیشتری پیدا خواهند کرد و می توانند برای نگهداری مواد غذایی عملکرد بهتری داشته باشند.

تامین نیروی برق سرخانه ها

بسیاری از مجموعه های تولید کننده سردخانه برای تامین برق آن از پنل های خورشیدی استفاده می کنند. پنل های خورشیدی هزینه بسیار زیادی برای راه اندازی سردخانه ها به وجود می آورند. از آنجایی که پنل های خورشیدی طول عمر بسیار زیادی ندارند باید پس از مدتی آنها را تعمیر و یا تعویض کرد.

مجموعه سورین سیستم راه اندازی انواع سردخانه را بدون استفاده از نیروی برق شبکه انجام می دهد. از مجموعه ما یک دستگاه تولید شده که با استفاده از آن برق تولید می شود و سردخانه می تواند نیروی خود را به طور کامل تامین کند. این دستگاه در ابتدای عقد قرارداد در اختیار مشتری قرار می گیرد. راه اندازی سردخانه میوه توسط مجموعه ما با هزینه بسیار مناسب انجام می شود.

خدمات مجموعه سورین سیستم

مجموعه سورین سیستم خدمات بسیار متنوعی برای ساخت و نصب انواع سردخانه در اختیار مشتریان قرار می دهد. سردخانه لبنیات توسط مجموعه ما با کیفیت بسیار بالایی تولید و راه اندازی می شود. در هر نقطه ای از کشور که حضور داشته باشید می توانید از خدمات مجموعه ما برخوردار شده و انواع سردخانه را راه اندازی کنید.

ما شرایطی را برای شما فراهم کرده ایم تا بتوانید با هزینه های بسیار پایین و مقرون به صرفه انواع سردخانه را در اختیار داشته باشید. فروش تمامی سردخانه ها توسط مجموعه ما با ضمانت کالا انجام می شود. برای خرید کافی است با توجه به نیاز خود از طریق سایت ما اقدام کرده و درخواست خود را ثبت کنید.

اجرای سردخانه

سردخانه مکانی بسته و عایق بندی شده است که می توان به راحتی دما و رطوبت مورد نیاز محصولات را در آن جا کنترل کرد. صنایع مختلفی مانند صنعت غذایی، کشاورزی، دارویی و غیره از انواع سردخانه ها برای نگهداری محصولات خود استفاده می کنند البته طراحی و اجرای سردخانه های هر یک از مواد و محصولات با هم متفاوت است و ویژگی ها و شرایط متفاوتی دارند.

به طور کلی سردخانه ها به دودسته زیر صفر و بالای صفر تقسیم بندی می شوند این سردخانه ها را می توان به صورت ثابت و یا متحرک طراحی و اجرا نمود از سردخانه های متحرک معمولاً در رستوران ها، قصابی ها، آزمایشگاه ها و غیره استفاده می کنند.

از مزایای سردخانه های متحرک این است که می توان آن ها را در ابعاد و اندازه های مختلف ساخت، حمل و نقل آنها آسان است، در برابر شرایط محیطی مانند باران و آفتاب مقاوم هستند و قیمت به صرفه ای دارند و در زمان کمی ساخته می شوند.

از سردخانه های ثابت نیز اغلب در کشتارگاه ها، کارخانه های تولید مواد پروتئینی و لبنیات، داروسازی ها و بانک خون و مراکز پخش میوه و سایر مواد غذایی و غیره استفاده می کنند.

برای اجرای سردخانه باید به نوع کاربری و وسعت آن دقت کرد و با توجه به آن تجهیزات مورد نیاز را خریداری کرده و اقدام به راه اندازی سردخانه نمود.

ساخت و اجرای سردخانه امری تخصصی است و باید توسط شرکت های متخصص و باتجربه انجام شود شرکت سورین سیستم با بهره گیری از باکیفیت ترین تجهیزات و تیمی حرفه ای و مجرب ساخت سردخانه شما را طبق استاندارد و با مناسب ترین قیمت انجام می دهد.

قیمت سردخانه ها

قیمت سردخانه ها با توجه به عوامل مختلف تفاوت بسیار زیادی دارند. ابعاد سردخانه و مکان موردنظر برای نصب آن تاثیر زیادی بر قیمت سردخانه می گذارد. اینکه در یک سردخانه چه تعداد اتاق قرار داشته باشد و با چه مترژی آنها را طراحی کنند، تاثیر زیادی در هزینه نهایی آن خواهد گذاشت. به طور کلی نمی توان قیمت ثابتی برای نصب و تولید سردخانه ها بیان کرد.

از آنجایی که نوسانات ارز در بازار امروز بسیار زیاد شده و تجهیزات مورد نیاز برای ساخت سردخانه ها با قیمت های متفاوت خرید می شوند، انواع سردخانه با قیمت های گوناگونی به فروش می رسند.

هرچه برای ساخت یک سردخانه از تجهیزات بیشتری استفاده شود باید هزینه بیشتری برای خرید آن پرداخت کرد. انواع سردخانه مانند [سردخانه خشکبار](#) هم توسط مجموعه ما با هزینه های بسیار مناسب به فروش می رسند.

احداث و نصب انواع سردخانه

احداث و نصب انواع سردخانه با توجه به تجهیزات مختلف و شرایط گوناگونی که قرار است از سردخانه استفاده شود متفاوت است. شرایط آب و هوایی نیز تاثیر زیادی در نصب انواع سردخانه دارد.

هرچه از تجهیزات بهتر و با کیفیتی برای احداث و نصب انواع سردخانه استفاده شود می توان در طولانی مدت بدون هیچگونه آسیبی از آن استفاده کرد و از مواد مختلف تا طولانی مدت نگهداری نمود.

توجه داشته باشید که برای احداث و نصب انواع سردخانه باید از مجموعه ای کمک بگیرید که اعتبار کافی داشته باشد و بتواند با تجربه بالای پرسنل خود انواع سردخانه را با کیفیت بالا در اختیار مشتریان خود قرار دهد.

احداث و نصب انواع سردخانه با قیمت های مختلفی انجام می شود. در صورتی که می خواهید انواع سردخانه را با هزینه بسیار مناسب دریافت کنید می توانید از خدمات مجموعه ما کمک گرفته و صفر تا صد ساخت سردخانه را به دست مجموعه ما بسپارید.

تیم راه اندازی سردخانه

برای ساخت و طراحی هر سردخانه نیاز به یک تیم راه اندازی است. تیم راه اندازی سردخانه متشکل از چندین نفر است که هر کدام از آن وظایف مختلفی را برعهده دارند و اگر یکی از آنها نتواند وظایف خود را به درستی عمل کند باعث عدم صحت عملکرد سردخانه می شود.

در مجموعه سورین سیستم برای ساخت انواع سردخانه از یک تیم راه اندازی قوی استفاده می شود تا بتوانند با بهترین تجهیزات و دقت بالای خود یکی از سردخانه های بسیار با کیفیت را برای نگهداری انواع مواد غذایی تولید کنند.

تمامی خدمات مجموعه ما در سراسر کشور ارائه می شود و شما در صورت نیاز می توانید خدمات مجموعه ما در سراسر کشور دریافت کنید. شما می توانید ساخت سردخانه را به تیم راه اندازی ما بسپارید و از بهترین سردخانه بهره مند شوید.

در مجموعه ما انواع سردخانه های زیر صفر، بالای صفر و سرخانه مدار مشترک در ابعاد مختلفی تولید می شوند که پرسنل مجموعه ما با سابقه و تجربه بالای خود شرایط نگهداری بهتر این سردخانه ها را برای شما توضیح خواهند داد.

اگر می خواهید از خراب شدن و یا به مشکل خوردن سردخانه ها جلوگیری کنید حتما پیشنهاد می کنیم از [خدمات سرویس دوره ای](#) مجموعه سورین سیستم بهره گیری نمایید. برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید به صفحه مربوطه مراجعه نمایید.

مترژ زمین برای احداث سردخانه

یکی از نکات مهمی که پیش از احداث سردخانه باید به آن توجه کنید مترژ زمین است که قصد احداث سردخانه در آن را دارید. اگر فضای زمین شما به اندازه کافی نباشد نمی توانید یک سردخانه مناسب را در آن به وجود آورید.

باید در ابتدا یک زمین مناسب با توجه به ابعاد درخواستی خود انتخاب کرده و خریداری نمایید. حداقل امکان سعی کنید ابعاد زمین بیشتر از مساحت سردخانه باشد.

این کار به شما کمک می کند تا پس از احداث سردخانه اگر قصد اضافه کردن یک سیستم دیگر به سردخانه را داشته باشید بتوانید این کار را انجام دهید.

سردخانه صنعتی نیاز به فضای بسیار بزرگی دارد و باید حتماً یک زمین بزرگ را برای آن انتخاب کنید. از آنجایی که مجموعه سورین سیستم پیش از احداث سردخانه مشاوره لازم را در اختیار شما قرار می دهد به راحتی می توانید زمین مناسب خود را انتخاب کنید.

جمع بندی

یکی از راه های نگهداری از مواد غذایی و خشکبار استفاده از سردخانه های بزرگ و کوچکی است که شرایطی را برای نگهداری مواد مختلف فراهم می کنند. از این شرایط می توان به دما و رطوبت و حتی حرارت مناسب اشاره کرد.

اگر بخواهید برای استفاده از سردخانه ها از برق شبکه استفاده کنید باید هزینه بسیار زیادی پرداخت کنید. مجموعه سورین سیستم با ساخت یک دستگاه مناسب شرایطی را فراهم کرده که تولید برق برای شما به صورت رایگان انجام شود و بتوانید از بهترین سردخانه ها استفاده کنید.

برای دریافت خدمات بیشتر مجموعه ما کافی است با شماره تلفن ۰۹۱۲۱۳۷۰۲۸۳ تماس بگیرید و از خدمات خرید و فروش انواع سردخانه بهره مند شوید