

سیستم‌های خنک کننده اسپیرال



در خطوط تولید محصولات صنایع غذایی با توجه به نوع محصول و پروسه تولید در مراحل زمانی تولید باید دمای محصول تولیدی جهت بسته بندی و یا پاستوریزه کردن کاهش یابد تا عملیات بعدی روی آن صورت گیرد. به طور مثال در مورد صنعت نان و کیک پس از تولید محصول در کوره با توجه به دمای بالای گرما، محصول باید فرایندی طی شود تا دمای محصول کاهش یافته و آماده بسته بندی شود. در مورد دیگر محصولات به طور مثال در صنعت بستنی و غذاهای آماده و همچنین صنعت گوشت، محصول پس از تولید باید فرایند انجماد روی آن صورت گیرد تا آماده بسته بندی شود. در گذشته محصول پس از تولید در انبارهایی موقت می ماند تا به دمای عادی محیط برسد و سپس عملیات پاستوریزه و بسته بندی صورت گیرد.

که این باعث می شود که در روند تولید وقفه ایجاد شود و فضای زیادی جهت انباری محصول به صورت موقت فراهم شود. و همواره چرخه تولید از این روش به صورت غیر پیوسته و با توقف همراه است.

سیستم خنک کننده حلقوی (اسپیرال) کلیه مسائل و مشکلات موجود را حل می کند و باعث می شود محصول پس از تولید اولیه در روی نقاله هایی که طراحی شده قرار گیرد و فرایندی کاهش دما و یا انجماد در این سیستم صورت گیرد.

پروسه تولید به صورت یکنواخت، بدون توقف در روند تولید باید صورت گیرد.

بنابر این با این سیستم قادر خواهیم بود به راحتی پروسه های پاستوریزه کردن، کاهش دما، سرد کردن، فریز کردن را در تمامی خطوط تولید صنایع غذایی بکار برد.



از جمله صنایع که در سیستم اسپیرال کاربرد دارند
میتوان به صنایع زیر اشاره کرد:

- صنایع پاستا (شامل پاستا خشک، پاستا تازه، انواع پاستا فرمی)
- صنعت نان (شامل انواع نان صنعتی، کیک و کلوچه و شکلات)
- صنایع لبنیات (شامل انواع بستنی، ماست)
- صنایع گوشت
- صنایع غذاهای آماده (شامل انواع غذاهای ایرانی و فست فود)
- صنایع بسته بندی سبزیجات و آب میوه.



تمامی ماشین آلات خنک کننده spiral طبق تقاضای مشتری طراحی و ساخته می شود سیستم های کانوایر مجموعه طبق نیاز مشتری طراحی و ساخته می شود که با توجه به نوع محصول شکل آن دایره ای، بیضی شکل و یا به صورت عدد ۸ می باشد و توسط کارشناسان شرکت ما چیدمان شده و به گونه ای طراحی می شود که در کمترین فضا بهترین راندمان را جهت تولید داشته باشد.

www.hptrade.com

hoonampayvand@gmail.com

تلفن: ۰۲۶۳۴۴۷۶۷۵۲ - ۰۲۶۳۴۴۹۶۰۷۳

همراه: ۰۹۱۲۲۳۷۹۰۶۸۱ - ۰۹۱۲۱۴۶۲۸۰۴