FROUZAN FAAM FADJR

شرکت فروزان فام فجر

ارائه ی خطوط تولید انواع اسنک- پفک- چوکوپیلو- بیوگلز
پروتئین بار- پروتئین سویا- نشاسته اصلاح شده- غذای کودک
کیک برنج و...و نیز خطوط تولید خوراک آبزیان و حیوانات خانگی

تبریز . کوی صنعتی کاشی تبریز. خیابان سها
شرکت فروزان فام فجر - ۰۴۱۹۱۰۱۰۱۱۱

A: Saha street, Kashi Tabriz Industrial Area, 22nd kilometer of Tehran road, Tabriz-Iran Postal code: 5169194665
N: Mr Mohammad Hassan Pouragha M: +98 9141169278

www.ffftrade.com FROUZANFAAM t.me/ffftradeco

Türkiye Office
C: MAVİ PROTEİN DANIŞMANLIK SU ÜRÜNLERİ TARIM VE HAYV. TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
A: Halkapınar Mah. 1203 Sk. No:13/1309 Konak/İzmir /Türkiye
N: Fatih BAŞARAN, Assc. Prof.
M: +90 532 6767422
E: fatihbasaran.ege@gmail.com maviprotein@gmail.com

مشخصه های مهم در فرایند اکستروژن مواد غذایی توسط اکسترودر های جدید مدلهای EC و ECTS

*فیدر (بارده)

-طراحی بصورت تک ماردون و دو ماردون
-دارای دو میکسر جهت باردهی پایدار و بدون وقفه
-تمام استیل

*ارائه خطوط تولید کامل

-طراحی و ارائه خطوط تولید از پروسس ماده اولیه تا بسته بندی مطلوب محصول

*سیستم کاتر مستقیم (با امکان کنار رونده ریلی)

-کارکرد با سرعت 3000 دور در دقیقه با 2 یا 4 یا 8 تیغه
-قابلیت تنظیم دقیق دستی توسط کنترلر
-درب بازشو محفظه برش برای راحتی تمیز کردن
-دارای فن دمشی جهت هدایت محصول

*کنترلر

-دارای پنل HMI برای کنترل دستگاه
-کنترل کامل همه اجزای دستگاه بصورت جداگانه.
-نرم افزار و محیط کار ساده جهت کنترل آسان.

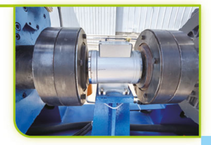
Extruder specification			
Model	Main motor		Output
EC300R	30kw		100-260kg/h
EC500R	75kw		300-500kg/h
EC800R	90kw	110kw	600-900kg/h
EC1500R	110kw	132kw	800-1500kg/h
EC2500R	132kw	160kw	1000-2000kg/h
EC3500R	160kw	200kw	2000-3000kg/h
EC5500R	250kw	375kw	3000-4000kg/h

*قالب های اکسترودر

-قابلیت نصب قالب های گوناگون برای محصولات متنوع
-جنس قالبها از متریال 4Cr5MoSiV1 و بسیار مقاوم در برابر فشار و ضربه می باشند.

*الکتروموتور

-استفاده از الکترو موتورهای با کیفیت و کم مصرفِ برند های معتبر.
-کمترین هزینه نگهداری.
-کم صدا و ایجاد تورک مطمعن و پایدار با قابلیت نصب درایو



*سیستم کنترل تورک

-کوبلینگ نرم برند R+W
-تست شده توسط برند TRUCK

*شفت و سگمنت ماردون

-مادون با خاصیت تغییر پذیری نقشه، جهت تولید انواع محصول با بافت های گوناگون
-شفت بسیار مقاوم و سخت کاری شده جهت انتقال نیروی تورک منظم در طول ماردون
-ماردون های کاملا در هم تنیده از جنس Cr12MoV سخت کاری شده در حد 62HRC دارای توانایی خود تمیز شونده.

*سیلندر دستگاه

-بصورت مدولار 4 وجهی برای L\D های گوناگون با تحمل فشار 800 بار
-طراحی مخصوص لوله کشی داخل سیلندر جهت استفاده بهینه گرمایی توسط بخار یا سرد کنندگی توسط آب و هموژن شدن دما در هر بلوک سیلندر

شرکت فروزان فام فجر

طراحی و ارائه خطوط تولید کامل
از پروسس ماده اولیه تا بسته بندی محصول

-استفاده از خنک کننده های مختلف جهت خنک کردن محصول پیش از بسته بندی

09

- استفاده از دستگاه سرخ کن یا خشک کن های مختلف در این مرحله، جهت پروسس محصول خام مناسب محصول درخواستی

08

***تناسب دستگاه با محصولات**

-استفاده از دستگاههای مختلف کاتر، شیپر یا مغز زن متناسب با محصول درخواستی

06

***انتقال دهنده ها**

-استفاده از انواع مختلف انتقال دهنده ها جهت مواد اولیه یا محصول با بهترین کیفیت انتقال و کمترین آسیب به محصول یا مواد اولیه

04

***آسیاب و خرد کردن**

-سیستم های مختلف آسیاب و کراشر طراحی شده با توجه به انواع مواد اولیه و محصول

02

01

03

05

07

09

- استفاده از دستگاه های مختلف و متفاوت جهت طعم دهی محصول بسته به نوع محصول درخواستی

***تناسب انتقال دهنده ها**

- استفاده از انتقال دهنده های پاکتی یا بادی جهت انتقال محصول خام به مرحله بعدی

***پیش پخت (کاندیشنر) و اکسترودر**

-پیش پخت با درصد پخت بالا (در صورت نیاز) تمام استیل دارای پارویی های تنظیم شونده با اکسترودر متناسب با محصول درخواستی

***میکسرها**

-میکسرها و ماشین الات مختلف جهت اختلاط صحیح، بسته به نوع ، میزان و تعداد مواد اولیه

شرکت فروزان فام فجر

تولید، ارائه، راه اندازی و آموزش خطوط تولید محصولات اکستروژنی

Frouzan Faam Fadjr

Extrusion Food Production Line Solutions

FROUZAN FAAM FADJR

شرکت فروزان فام فجر

فروزان فام فجر FOOD & FEED

خطوط تولید محصولات اکستروژنی

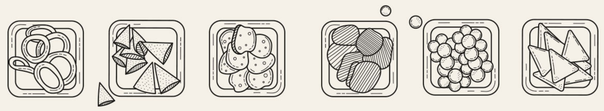
FOOD & FEED

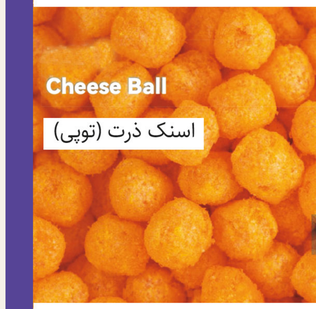
FFF TRADE

Frouzan Faam Fadjr

تولید به روش اکستروژن با شرکت فروزان فام فجر

شرکت فروزان فام فجر با ترکیبی از دانش فنی به روز دنیا و تجارب فنی و اجرایی بسیار گسترده، می تواند کارآمدترین خطوط تولید مواد غذایی انسانی و حیوانی به روش **اکستروژن** را ارائه، راه اندازی و پشتیبانی نماید.



از فعالیت‌های شرکت فروزان فام فجر ، ارائه، نصب و راه‌اندازی خطوط تمام اتوماتیک با تکنولوژی اکستروژن (استفاده از دستگاه اکسترودر) در تولید انواع اسنک و پفک، پلت، برنج فراوری شده سویای دامی و انسانی، خوراک آبزیان و سگ و گربه، در ظرفیت‌های متفاوت تولید می‌باشد.

*** کارشناسان و اعضای تیم فروزان فام فجر، از ابتدای انجام پروژه (مشاوره انتخاب زمین و مکان مناسب)، تا انتهای پروژه (تولید محصول با بهترین کیفیت)، جهت انجام مشاوره‌های تکمیلی به صورت تلفنی و یا حضوری، در کنار شما خواهند بود.