

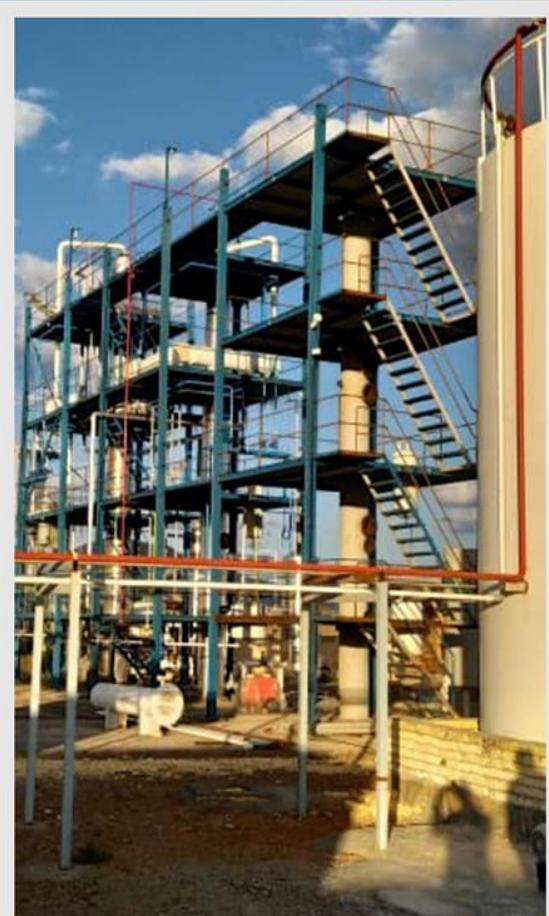


# SANYAR

طراحی، ساخت و راه اندازی خطوط  
تولید محصولات شیمیایی و پتروشیمیایی

[www.SanyarCo.com](http://www.SanyarCo.com)







استراتژی سانیار تقویت جایگاه خود به عنوان  
یک شرکت پیشرو در زمینه صنایع شیمیایی  
است ایمنی و مسئولیت اجتماعی از رویکردهای  
اساسی سانیار است.

با دانش فنی شرکت  
سانیار خط تولیدی با  
کیفیت داشته باشد. و  
از بابت قدرت رقابت و  
پشتیبانی خط تولید  
خود آسوده خاطر  
باشید

4

ما کیفیت خدمات  
خود را تضمین می  
کنیم و ترا راه اندازی  
کامل خط تولید قدم  
به قدم با شما  
هستیم

5

شرکت دانش محور سانیار در حوزه  
توسعه دانش فنی طراحی فرآیندهای  
شیمیایی طراحی، ساخت تجهیزات  
کارخانه‌های شیمیایی فعالیت دارد؛  
از جمله:  
مواد شیمیایی زیستی و معدنی  
مواد پتروشیمیایی و پلیمری  
مواد اولیه صنایع غذایی و ...

1

تیم ما متشکل از متخصصین حرفه‌ای  
و با سابقه و اغلب دانش آموخته  
دانشگاه‌های برتر کشور از جمله  
دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه  
صنعتی اصفهان می‌باشد.

2

دانش فنی متخصصین ما باعث  
تولید به صرفه بسیاری از مواد  
شیمیایی شده است. در نتیجه  
قدرت رقابت فعالان عرصه مواد  
شیمیایی به شدت افزایش می  
یابد.

3

# خط تولید اتانول:

با خط تولید الکل سانیار می‌توان تولید الکل از خرما، گندم، ذرت و ملاس داشت. با نوآوری در طراحی خط تولید الکل به دست مهندسان شرکت سانیار، نه تنها الکل بلکه محصولات پتروشیمیایی دیگری نیز تولید می‌شود. بسیاری از مواد تولیدی، خود مواد اولیه دیگر محصولات خواهد بود.



## کاربردهای اتانول:

صنایع غذایی

صنایع داروسازی

صنایع حلال سازی

ماده افزودنی در سوخت

صنایع آرایشی و بهداشتی

موارد زیستی و بیولوژیکی



اتanol جزوی از مواد اولیه و مهم در تولید اتیل استات و دیگر حلال ها است اگر شما تولید کننده اتانول باشید، قیمت تمام شده اتیل استات و دیگر حلال ها برای شما بسیار پایین تراز قیمت سایر رقبا می‌شود.



اتanol از منابعی مانند غلات، انواع سیب زمینی، مواد فندی و مواد سلولزی تولید می‌شود. از میان موارد ذکر شده براساس درسترس بودن مواد اولیه موجود در هر منطقه واحد تولید اتانول طراحی می‌گردد.

این که چه روشی برای تولید اتانول مناسب است به پارامترهای گوناگونی بستگی دارد. مانند سرمایه اولیه، ظرفیت تولید، نوع ماده اولیه، نوع دانش فنی و ... مشاوران شرکت سانیار در این زمینه شمارا راهنمایی می‌کنند؛ با ما در ارتباط باشید.

# مزایای خط تولید اتانول سانیار:

سازگاری بیشتر با محیط زیست به واسطه تصفیه پساب مخصوص

تولید چند محصول با یک خط تولید

کیفیت بالای محصول

قیمت تمام شده ۷۰۰۰ تومان پایین تر از میانگین قیمت بازار

در دسترس بودن مواد اولیه

بازدهی و راندمان بالا



# خط تولید اتیل استات:

خط تولید اتیل استات یکی از سودآورترین خطوط تولید مواد شیمیایی است که برای احداث و بهره برداری از آن مراحل مختلفی وجود دارد. از آنجا که هزینه‌ی عمده‌ی سرمایه گذاری واحد تولید اتیل استات مربوط به برج تقطیر و سیستم حرارتی آن است، صاحبان کارخانه‌های دارای برج تقطیر استیل با هزینه‌ی اندکی امکان تولید اتیل استات با کیفیت بالا را خواهند داشت.



## کاربردهای اتیل استات:

صنایع چاپ

صنایع داروسازی

صنایع حلال‌سازی

صنایع چسب و رنگ

صنایع آرایشی بهداشتی

موارد زیستی و کشاورزی



طراحی تجهیزات منطبق بر دانش فنی یکی از مهم‌ترین پارامترهای اقتصادی بودن کارخانه است. اگر تجهیزات و فرایند طراحی شده با توجه به ظرفیت و پارامترهای کیفی اتیل استات بهینه باشد، قدرت رقابت را فزایش می‌دهد.



این ماده در دو گرید ۸۰% و ۹۹% تولید می‌گردد. تجهیزات مورد نیاز برای تولید در گریدهای مختلف در بخش جداسازی تفاوت بسیاری دارد. برج‌های تقطیر در واحدهای اتیل استات با توجه به گرید در مواردی متفاوت است.

با توجه به ظرفیت تولید اتیل استات، محل احداث، گرید تولیدی، قیمت مواد اولیه و ... دانش فنی تولید اتیل استات انتخاب می‌شود. پس از انتخاب دانش فنی، مساحت زمین، امکانات مورد نیاز، جانمایی و ... متناسب با شرایط تعیین می‌شود. با ما در ارتباط باشید.

# مزایای خط تولید اتیل استات سانیار:

پشتیبانی و خدمات  
طولانی مدت

تولید انواع استر  
با یک خط تولید

محصول با کیفیت با درصد  
خلوص بالاتر از ۹۹.۵ درصد

امکان کاهش قیمت تمام شده  
۲۰۰۰ تومان پایین تر از  
میانگین قیمت بازار

سازگاری بیشتر  
با محیط زیست

بازدهی و راندمان بالا



# خط تولید دکستروز:

با خط تولید دکستروز سانیار می‌توان تولید دکستروز از ذرت، گندم، جو و سایر غلات داشت. با نوآوری در طراحی خط تولید الکل به دست مهندسان شرکت سانیار، نه تنها دکستروز بلکه محصولات دیگری نیز تولید می‌شود. همچنین شمامی توانید دکستروز در بریکس‌های مختلف داشته باشد.



”

## کاربردهای دکستروز:

### صنایع غذایی

صنایع داروسازی

صنایع الکل‌سازی

صنایع خوراک دام

صنایع آرایشی و بهداشتی

مواردزیستی و بیولوژیکی



در پروسه تولید دکستروز از غلات علاوه بر دکستروز، محصولات دیگری نیز در حین پروسه تولید می‌شود. که گلوتن، کنجاله و خوراک دام از محصولات جانبی خط تولید دکستروز است.



مهم ترین پارامترهای اقتصادی بودن خط تولید دکستروز، طراحی تجهیزات مطابق دانش فنی است. برای افزایش شدید قدرت رقابت در بازارهای داخلی و جهانی، باید تجهیزات و فرایند طراحی شده بهینه باشد..

صاحبان خط تولید لبنتیات، مصرف کنندگان دکستروز و فعالان حوزه بارگانی به علت داشتن تجهیزات مشترک و آشنایی با این بازار بسیار سودخواهند کرد. مشاوران شرکت سانیار در این زمینه شمارا راهنمایی می‌کنند؛ با مادر ارتباط باشید.

# مزایای خط تولید دکستروز سانیار:

پشتیبانی و خدمات  
طولانی مدت

تولید محصولات  
جانبی در کنار این خط

محصول با کیفیت بالا

هزینه تولید پایین

سازگاری بیشتر  
با محیط زیست

بازدهی و راندمان بالا



# واحد تقطیر میعانات گازی و سایر ترکیبات نفتی :

پالایشگاه کوچک سانیار، برای نفت خام و میعانات گازی و جداسازی سایر ترکیبات نفتی طراحی شده است. تجهیزات ارائه شده توسط شرکت سانیار بر اساس طراحی شرکت توtal، یکی از بهترین گزینه ها برای جداسازی ترکیبات اشاره شده است. این واحد با سرمایه گذاری اندک، امکان دوره بازگشت سرمایه بسیار کوتاهی دارد.

”



فرآورده های عمده نفتی:

گازوئیل

بنزین

نفت خام

۴۱۰ حلال

وایت اسپریت

ته مانده برج



تجهیزات ساخته شده توسط شرکت سانیار با حساسیت انتخاب شده و از کیفیت مطلوبی برخوردار هستند. شرکت سانیار تجهیزات خود را با ضمانت و خدمات درازمدت عرضه می کند.



ایمنی، عدم مشکلات زیست محیطی، تجهیزات با کیفیت و با بازدهی بالا و با عملکرد مناسب پیشنهاد سانیار برای صنعتگران عزیزمی باشد.

مشتریان ما با این واحد تولیدی توانایی تولید گستره ای از محصولات را خواهند داشت که هر یک از آنها سود آوری بسیار زیادی دارد. به روز بودن تکنولوژی مورد استفاده و بهینه بودن، از مهمترین پارامترهای در نظر گرفته شده برای سانیار است. با ما در ارتباط باشید.

# مزایای واحد تقطیر میعانات گازی سانیار:

راه اندازی سریع

امکان بازیابی ترکیبات  
بان نقطه جوش کمتر از هدف درجه

۳۰ درصد کاهش  
صرف انرژی

افزایش ظرفیت  
بهره برداری

ایمنی و توانایی مهار  
آتش سوزی های احتمالی

پوشش سریع خطای  
اپراتوری یا ابزار دقیق



# گزیده‌ای از پروژه‌های تیم سانیار:





# Sanat Afarin Sanyar

## صنعت آفرین سانیار

Sanyar Co.  
www.SanyarCo.com

- طراحی، ساخت و راه اندازی خطوط تولید محصولات شیمیایی
- طراحی و ساخت کلیه تجهیزات خط تولید مواد شیمیایی و پتروشیمیایی
- مشاوره و راهنمایی اصلاح خطوط تولید، ارائه دانش فنی، اصلاح فرمولاسیون و...

---

[www.SanyarCo.com](http://www.SanyarCo.com)

اصفهان، خیابان چهارباغ عباسی،  
مجتمع تجاری اداری ملت، طبقه دوم،  
شرکت صنعت آفرین سانیار

۰۹۱۳۵۵۲۶۲۲۸  
۰۳۱۳۲۲۲۳۶۲۹

SanatAfarinSanyar@gmail.com  
راه حل ما کیفیت دانش محور است