



زینو صنعت البرز

با زینو صنعت البرز  
کیفیت را تجربه خواهید کرد



تجهیزات تماما استینلس استیل

استفاده از ماشین آلات پیشرفته در ساخت قطعات

طراحی تجهیزات با نرم افزارهای تخصصی

تمامی متریال مصرفی بر اساس استانداردهای DIN, ASME, ASTM, API و...

کاملا بومی و داخلی

[www.zinosanatalborz.ir](http://www.zinosanatalborz.ir)

## سازنده انواع رآکتورهای تحت فشار استیل با ظرفیتهای مختلف



### سازنده تانک pw

جنس مخازن و فیلر جوشکاری ۳۱۶L، استفاده از اتصالات کلمپی استاندارد، مخزن دارای فیلتر تنفس ۰/۲۲ میکرون، پولیش داخلی مخزن کوچکتر از ۰/۸ میکرون (Mirror)



### Shell & tube کندانسور

کندانسورهای مذکور از متریال استیل ضد زنگ و بطور خاص از استیل خانواده ۳۰۰ و مخصوصا ۳۱۶ که در برابر خوردگیهای شیمیایی بخاطر کروم و مولیبیدن بالا مقاومت است استفاده می شود.



### رآکتورهای شیمیایی

طراحی رآکتور شیمیایی نیازمند شناخت درست از واکنش شیمیایی انجام گرفته در رآکتور است و برای این منظور تسلط بر علومی چون ترمودینامیک شیمیایی، سینتیک شیمیایی و ریاضیات ضروری است.



### نمای داخلی دستگاه رآکتور شیمیایی

رعایت کامل پارامترهای طراحی رآکتور توسط شرکت زینو صنعت البرز از جمله: فشار داخلی (IP) فشار خارجی (EP) (T) و بیسکوزیته محلول، خوردگی مجاز و ... در ساخت یک رآکتور شیمیایی



### دستگاه فیلتر پرس

این دستگاه که کاملا بومی سازی شده بر اساس تجربیات مهندسين مجرب شرکت و با بهره گیری از تجهیزات روز دنیا با دقتی بسیار بالا ماشینکاری و تولید شده است. دستگاه فیلتر پرس با صفحاتی در ابعاد ۲۰\*۲۰، ۴۰\*۴۰ سانتیمتر ساخته می شود، در هر دستگاه ۵ الي ۵۰ صفحه قرار می گیرد که می توان سطح مفید دستگاه را با ضرب تعداد صفحه در سطح هر صفحه به دست آورد. نحوه پرس کردن صفحات و فیلترها می تواند دستی، نیمه اتوماتیک و یا اتوماتیک باشد. نقطه ضعف فیلتر پرسهای موجود در بازار استفاده از واشرها سیلیکونی یا اپتونی جهت آببندی صفحات استیل فیلتر پرس است که در عمل این واشرها ی گران قیمت به قطعات مصرفی فیلتر تبدیل شده و هزینه نگهداری گزافی را به مصرف کننده تحمیل می کند. مزیت رقابتی فیلتر پرس تولیدی شرکت زینو صنعت عدم استفاده از واشر جهت آببندی صفحات و عملا حذف هزینه تامین واشرها مذکور می باشد که این امر مستلزم دقت ماشینکاری بالا در تولید صفحات استیل فیلتر پرس می باشد.

## شرکت زینو صنعت البرز با پشتوانه بیست سال تجربیات مهندسین خود در صنایع داروسازی و پتروشیمی قادر به انجام طراحی و اجرای پروژه های تاسیساتی کارخانجات دارویی و شیمیایی می باشد.

پروژه های حرفه ای خود را با مهندسین حرفه ای ما پیش ببرید. زیرا؛ طراحی، تامین متریکال و اجرای تاسیسات و موتورخانه شرکت های مختلف داروسازی و صنایع غذایی تخصص مهندسین حرفه ای زینو صنعت البرز می باشد.

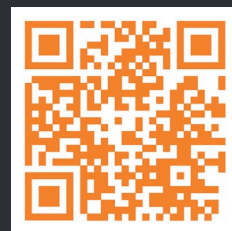




زینو صنعت البرز

## درباره ما

شرکت زینو صنعت البرز با هدف کارآفرینی و رسیدن به خودکفایی در صنعت ماشین آلات دارویی در سال ۱۴۰۰ با استعانت از خداوند متعال و در پرتو الطاف الهی، با تکیه بر توانایی، هوش، استعداد، تخصص و تحصیلات دانشگاهی مدیران آگاه و نو اندیش و بهره گیری از پرسنل فنی، توانمند و با تجربه در این صنعت تاسیس گردید.



☎ ۰۹۱۲۴۶۲۰۷۸۴

✉ info@zinosanatalborz.ir

آدرس:

آدرس: شهرک صنعتی چهاردانگه خ بیست و چهارم خ بیست و سه ونیم اعتماد پ ۵