



Arka Tajhiz Parsian Co. Ltd.  
شرکت آرکا تجهیز پارسیان

## فهرست

۱-۳ .....	مشاوره و طراحی	۱
	Consulting & Design	
۴-۷ .....	سکوبندی	۲
	Bench Laboratory	
۸-۹ .....	هودها	۳
	Hoods	
۱۰-۱۱ .....	کمد های نگهداری	۴
	Storage Cabinets	
۱۲-۱۵ .....	تجهیزات جانبی	۵
	Accessories	
۱۶-۱۹ .....	مبلمان و پارتیشن بندی	۶
	Laboratory Furniture	
۲۰-۲۳ .....	تجهیزات استیل آزمایشگاه	۷
	Laboratory Stainless Steel	





# طراحی و مشاوره

شرکت آرکا تجهیز پارسیان در زمینه طراحی، اجرا و ساخت سکوبندی آزمایشگاهی و استفاده بهینه از فضای آزمایشگاه با ارایه مشاوره رایگان در خدمت مشتریان گرامی می باشد همچنین در راستای کاهش هزینه های جاری در سیستم آزمایشگاهی اقدام به ارایه نقشه های جاری در سیستم 3D در جهت بهینه سازی محصولات خود به مشتریان نموده است.

با توجه به اهمیت و نقش کلیدی آزمایشگاه ها شایسته است قبل از شروع و انجام هرگونه فعالیتی در خصوص تجهیز سالن های آزمایشگاهی ، مسئله طراحی در الیت و نیز دستور کار کارفرمایان قرار گیرد.

این شرکت با توجه به اهمیت این موضوع، و نیز با استفاده از توان علمی و تجارب اجرایی خود، آمادگی خود را به منظور ارائه خدمات مشاوره و طراحی سایت های آزمایشگاهی اعلام می دارد. عموما مشاوره و طراحی طی مراحل ذیل انجام می گردد:

- ارائه مشاوره تا انتخاب نهایی
- بازدید از محل اجرای پروژه
- ارائه طرح چیدمان سکوها و جانمایی تاسیسات بر اساس نوع کاربری آزمایشگاه و نیازهای کارفرما
- امکان انتخاب متریال مصرفي آزمایشگاه از طرف کارفرما
- طراحی آزمایشگاه بر اساس استاندارد بین المللی ISO 7218 – 2010
- مشاوره در زمینه های طراحی ، تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه های کنترل کیفی
- مشاوره در زمینه طرح های تحقیقاتی توسط مهندس ترین متخصصین شرکت
- سرویس دهی و گارانتی ماهانه جهت کلیه تجهیزات آزمایشگاهی بطور قراردادی



## سکوبندی

### Bench Lab

### سکوبندی یک طرفه و دو طرفه



● سکوبندی آزمایشگاهی شرکت آرکا تجهیز پارسیان دارای کاربردهای متنوعی از جمله :  
ایستگاه کار برای کاربران، فضای نگهداری مواد و تجهیزات مختلف آزمایشگاه ، کانال های خاص برای تعبیه تاسیسات و دریچه های دسترسی آسان به تاسیسات و ... است.

می توان گفت سکوبندی آزمایشگاه مهمترین مرحله از راه اندازی یک آزمایشگاه است.

بطورکلی سکوبندی شامل سه بخش اصلی است:

- فریم
- کابینت یا یونیت
- صفحه روییه

● با توجه به درخواست مشتری می توان در ساخت این تجهیزات از متریال متنوع نسبت به کاربری و شرایط محیطی استفاده کرد.



## Laboratory Shelving

## آتازور

با توجه به نوع کاربری آزمایشگاه و چیدمان تجهیزات آتازور در انواع ذیل امکان پذیر می باشد:

- آتازور تمام فلزی (استنليس استیل یا فولادی با رنگ الکترواستاتیک)
- آتازور از جنس ام دی اف یا بی وی سی با روکش فرمیکا
- آتازور با طبقات شیشه ای و پایه های فلزی
- دسترسی سریع و آسان به تجهیزات نصب شده
- تنظیم ارتفاع طبقات با اندازه مورد نیاز ایمنی بسیار مناسب
- امکان ورود تاسیسات از پایین ستون شلف یا از بالای آن (ورودی از سقف کاذب)
- امکان تغییر در تجهیزات نصب شده روی ستون (مانند کلیدیریز، شیرگاز، تلفن، شبکه، UPS، پریز سه فاز و ...)
- دارای باکس ایمنی قطع آب و برق ...





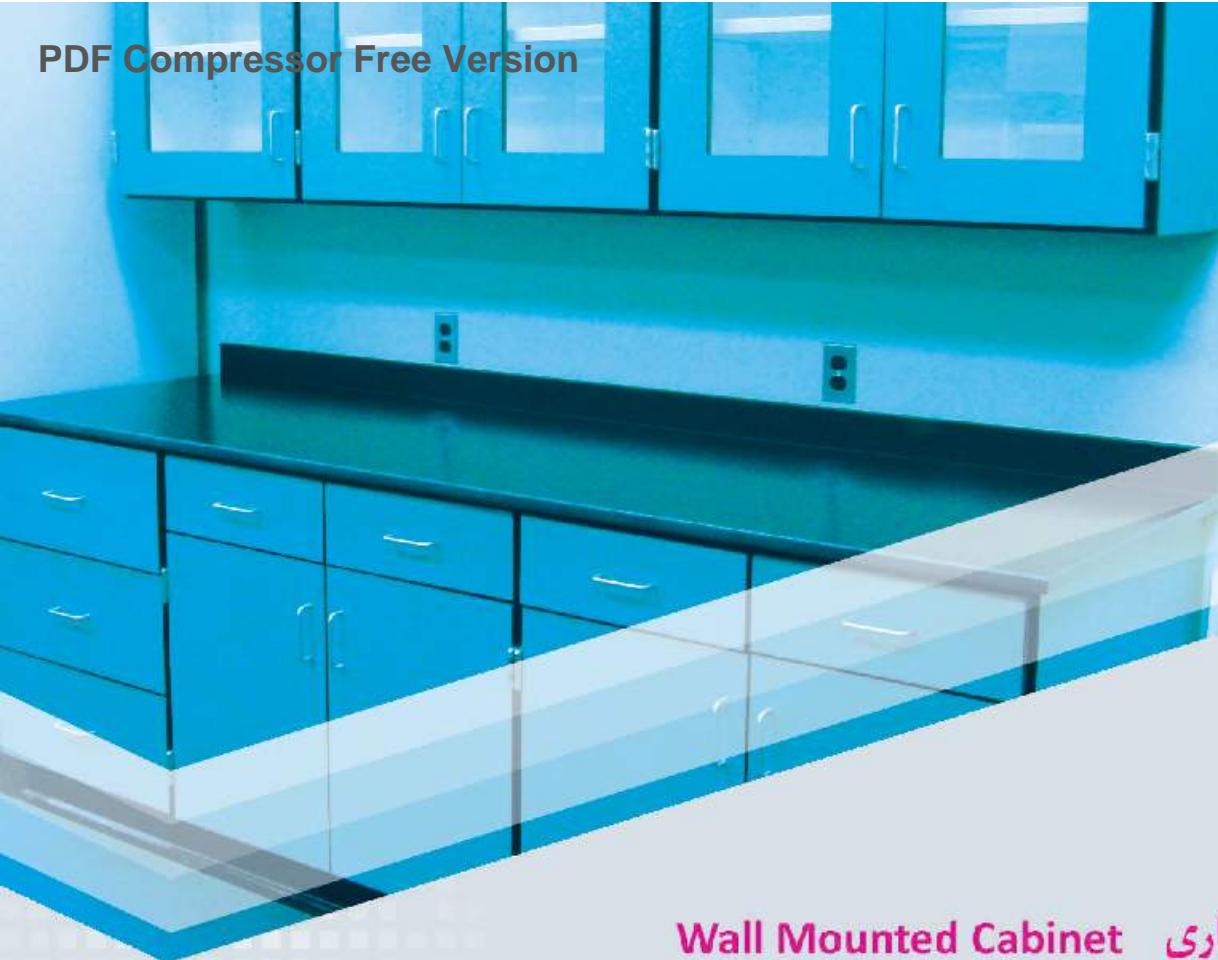
## میز توزین

### Weighing Table

### میز توزین

- یک میز کاملاً مجذباً از میزهای کنار و وسط است که در وسط آن صفحه ای ضد لرزش برای قرارگرفتن ترازووهای حساس دیجیتالی تعییه شده است. این صفحه مجذباً از لرزش های احتمالی و بروز خطأ در اندازه گیری جلوگیری می کند.





## کابینت دیواری Wall Mounted Cabinet

کابینت دیواری آزمایشگاه قابل نصب بر روی دیوارها بوده و جهت نگهداری مواد و مدارک کارکنان مورد استفاده قرار گرفته و بنا بر موارد استفاده کاربران ، در مدل های زیر توسط شرکت آرکا تجهیز پارسیان قابل عرضه می باشد.

- کابینت دیواری MDF
- کابینت دیواری با درب ترکیبی شیشه و MDF
- کابینت دیواری فلزی Stainless Steel
- کابینت دیواری PVC



## هودها

### هود شیمیایی Chemical Hood



- دارای اسکلت از پروفیل سنگین
- دارای کابینت نگهداری در زیر
- دارای شیرهای مخصوص کنترل از بیرون جهت آب و گاز
- درب شیشه‌ای سکوریت
- روشنایی از نوع فلورسنت و فن سانتریفیوز
- با توجه به درخواست مشتری می‌توان در ساخت این تجهیزات از متریال متنوع نسبت به کاربری و شرایط محیطی استفاده کرد

### Laminar Hood



- بدنه دستگاه از ورق فولادی یا استنليس استیل ۳۰۴
- دارای میز استنليس استیل ۳۱۶ مشبک
- دارای سه عدد فیلتر با راندمان ۹۹.۹۹٪
- قسمت تخالیه دستگاه بصورت داکتس
- قابلیت نصب اتصالات برای انتقال هوا به خارج از دستگاه
- مجهز به پنل میکرو کنترل از جنس پلی کربنات
- دارای لامپ روشنایی UV
- تایمر UV

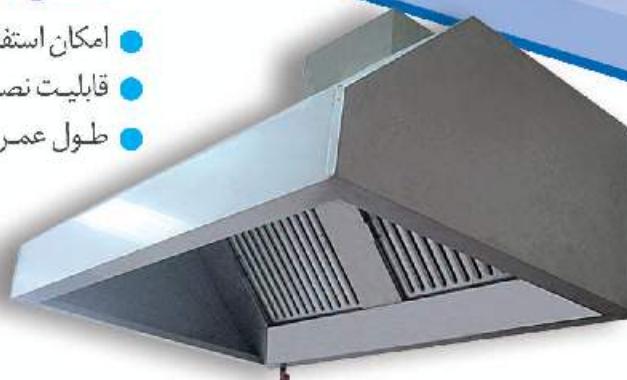
### Flexible Hood هود مفصلی متحرک



- دارای کلاهک های ویژه با اشکال هندسی متنوع
- به منظور به دام انداختن آلدگی ها
- میزان مکش مواد بین ۸۰ تا ۱۸۰ مترمکعب در ساعت
- امکان محاسبه افت فشار و بازده سیستم

## هد سقفی Ceiling Hood

- امکان استفاده جهت مکش بخارات داغ، خورنده و سمی
- قابلیت نصب فن مکنده سانتریفیوژ ضد اسید
- طول عمر بالا بواسطه استفاده از ورقه های مقاوم



## Pathology Hood

## هد پاتولوژی Pathology Hood



- بدنه بیرونی دستگاه فولادی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک یا ورق استنلس استیل
- فیلتر کربن با جذب ۹۵٪ گازهای اسیدی و سمی
- مجهز به سیستم برد میکروبیوسوری با قابلیت ریموت کنترل
- ضد عفونی و استریل توسط اشعه UV و روشنایی فلورسنت
- سیستم مکش سریع گازهای سنگین، نیمه سنگین و سبک
- سینک شستشوی تمام استنلس استیل ۳۱۶ ضد زنگ
- شیر آب با پوشش رنگ اپوکسی ضد اسید
- سطح کار داخلی مجرزا ضد اسید
- پنجره ایمنی جلویی برقی یا دستی
- پریز برق درب دار ضد آب

## PCR Hood

## هد

- کف میز کار هود دارای جنس استنلس ضد زنگ و اسکلت زیر هود به شکل آپایه پروفیل که رنگ آن الکترواستاتیک می باشد. تجهیزات این هود شامل: فن متناسب با کایین / درب دو تکه از جنس پلی کربنات / کلید سه پل / فیلتر هپا لامپ یو وی / ساعت کارکرد دستگاه / لامپ روشنایی.
- کاربرد این هود نگهداری محصول آزمایش شده و همچنین حفاظت از آن می باشد.



## Gloves Box

## گلاوباس Gloves Box

- گلاوباس محفظه ای ایزوله می باشد که به محققین اجازه می دهد که آزمایش ها و بررسی های خود را در محیط مورد نظر خود از جهت فشار هوا، گازهای تشکیل دهنده حین آزمایش، درجه حرارت و موارد دیگر انجام دهد. معمولاً بخشی و یا همه بدنه محفظه شفاف می باشد تا محققین بهتر بتوانند فرآیند آزمایش خود را زیر نظر داشته باشند.

# کمدنهای نگهداری

## Fire Resistance Cabinet کمد مواد قابل اشتعال

- مقاوم در برابر آتش و دارای دو دسته: که به ترتیب ۳۰ و ۹۰ دقیقه در برابر آتش مقاوم هستند
- در سه عرض (۱۲۰، ۶۰، ۹۰)



## Storage Cabinet For Gas Cylinders کمد نگهداری سیلندرهای گاز

- مجهز به رگولاتور، پنل های کنترل گاز، دنکتورهای گاز و اتصال خطوط تیوبینگ گاز و نیز الکتریکال در داخل کابینت ها
- اتصال سیلندرهای گاز با رمپ های فولادی در دو مدل ساده و جک دار
- در دو مدل ضد آتش



## Acid & Bases Cabinets کمد های نگهداری اسید و باز

- کشوهای مجهز به سینی های ضد اسید و قابل شستشو از جنس پلی اتیلن
- مکان نصب یونیت های تهویه
- مجهز به فن و فیلتر



## LABORATORY FITTING &amp; FAUCETS



# تجهیزات طافی

## Accessories

## شیرآلات

- کاربری: آب ، گاز صنعتی، آب مقطر ، هوا فشرده، گاز طبیعی ، خلا
- بدنه : برنج با پوشش رنگ الکتروستاتیک مقاوم در برابر انواع اسید، باز و حلال
- محل: روشنفی ، زیر شلفی ، رومیزی ، شیر آلات هود
- خروجی: یک طرفه ، دو طرفه ، مخلوط





## رک

### Rack

رک آزمایشگاهی یا در تعریف دیگر جای لوله‌ی آزمایش ابزاری در آزمایشگاه می‌باشد که به منظور نگهداری و انتقال لوله‌های آزمایش در طول آزمایش‌ها و یا به عنوان آبچکان بکار گرفته می‌شود. جنس رک آزمایشگاهی از مواد گوناگونی می‌باشد همانند فلز، پلاستیک و پلی‌پروپیلن که هر کدام به منظور نیاز مشتری قابل ساخت می‌باشد.



# تجهیزات جنوب

## Emergency Shower Eyewash Station

### دوش و چشم شوی اضطراری آزمایشگاهی



- دوش های تک دیواری و سقفی با جنس استنلس استیل یا برنجی با رنگ پودری الکترواستاتیک ضد اسید
- چشم شوی های تک نازله (تک چشمی) و دو نازله (دو چشمی) در مدل های دیواری، رومیزی، کاسه دار از جنس استنلس استیل سرت کامل دوش و چشم شوی ایستاده و یا دیواری در طرح ها و مدل های متنوع

### رویه سکوهای آزمایشگاهی

در سکوهای آزمایشگاهی از رویه های متفاوتی با توجه به نیاز آزمایشگاه می توان استفاده کرد و چون بیشترین استهلاک را در آزمایشگاه رویه سکو دارد ترجیحاً از بهترین نوع رویه باید استفاده شود. انواع رویه ها عبارتند از:

- رویه سنگ ضد اسید
- رویه استنلس استیل ۳۱۶
- رویه سرامیک ضد اسید
- رویه های MDF با روکش HPL یا فرمیکای استخوانی
- رویه رزین اپکسی
- سنگهای مهندسی (سنگ مصنوعی)



## Laboratory Power Outlet

### پریز برق آزمایشگاهی

پریزهای برق تک فاز و سه فاز مورد استفاده این شرکت از نوع ارت دار و در مدل های دربدار و یا ساده بوده و بسته به نوع کاربری دارای درجه حفاظت IP54 و یا IP55 می باشند. مدل های مورد استفاده پریزها به دو صورت ذیل می باشد:

- مدل روشنافری یا دیواری
- مدل رومیزی دارای پایه فلزی با پوشش رنگ پودری الکتروستاتیک با مقاومت بالا در برابر عوامل شیمیایی





## سینک آزمایشگاهی Laboratory Sink

● سینک و کاپ سینک آزمایشگاهی در آزمایشگاه‌ها جهت یونیت شستشو مورد استفاده قرار می‌گیرند، این سینک‌ها بنا به درخواست مشتری می‌توانند از جنس پلیمری (رزین اپوکسی)، سرامیکی، استیل و پالی پروپیلن که همگی مقاومت اسیدی دارند، باشند.

## Centrifuge Fan فن سانتریفیوز

### فن ضد اسید و ضد انفجار سانتریفیوز

● عمولاً در هودهای شیمیایی آزمایشگاهی مورد استفاده قرار گرفته و گزینه‌ای مناسب جهت مکش و انتقال گازهای آلوده، بدبو، سمی و خورنده مانتد؛ بخارات اسیدی حاصل از انجام آزمایشات شیمیایی زیرهودهای آزمایشگاهی بوده و امکان دفع این بخارات از محیط آزمایشگاه به محیط خارج آن را با حداقل ایمنی فراهم می‌سازد. این الکتروفن‌ها از نوع سانتریفیوزال بوده و الکتروموتور آن با توجه به ملاحظات فنی و یا سایر شرایط در انواع تک‌فاز، سه‌فاز و یا مدل‌های ضد انفجار (ATEX) قابل عرضه می‌باشند.



## میزهای آزمایشگاهی

### Laboratory Chairs

### صندلی آزمایشگاهی

در دنیای امروز رعایت اصول ارگونومی در جهت تامین سلامتی نیروی کار از مهمترین عوامل موثر در بالا بردن بھروری در محیط کار است.

و ابزار وسایل ، تجهیزات محیط کار و زندگی ، همگی متناسب با این اصول تهیه می گردد.

شرکت آرکا تجهیز پارسیان با هدف رعایت اصول ارگونومی و سهولت در انتخاب تجهیزات آزمایشگاه از جمله میز و صندلی سعی نموده است تا در کوتاه ترین زمان و با مناسب ترین قیمت، تجهیزات لازم را در اختیار مشتریان خود قرار دهد.





### Table With Wheels

### میزهای چرخ دار

از دیگر تولیدات آرکا تجهیز پارسیان میزهای آزمایشگاهی چرخ دار می باشد که به شما اجازه‌ی جابجایی آسان و سریع همراه با طراحی خاص و ظاهری زیبا را فراهم می نماید. ابعاد میزهای چرخ دار قابل تغییر می باشد و طبق درخواست مشتری ساخته می گردد.



## Partitioning پارتیشن بندی

### پارتیشن بندی و دکوراسیون اداری اتاق کنترل

- طراحی ، تولید و اجرا مبلمان اداری و پارتیشن بندی جهت استفاده در بخش های اداری آزمایشگاه از دیگر فعالیت های شرکت آرکا تجهیز پارسیان می باشد.
- بدیل هماهنگی موجود بین مبلمان اداری و قسمت کنسول های اتاق کنترل ، زیبایی خاصی بوجود می آید.
- استفاده بهترین متریال و تنوع در نوع یونیت های چرخدار و بدون چرخ و همچنین کمدهای اسناد و کتابخانه باعث ایجاد فضای دلنشیان و کاربردی برای کاربران می گردد.





### Ground Unit

### یونیت زمینی

- با توجه به شرایط محیطی و کاربردی، تولید یونیت زمینی پرتابل با انواع متریال ها امکان پذیر می باشد.



### Case Files Cabinet

### کمد های زونکن

- نوع بالای کمد های ایستاده مبلمان اداری شرکت آرکاتجهیز پارسیان نیاز تمام بخش های اداری را تامین می کند
- ۱- طراحی در ابعاد مختلف
- ۲- دکوری و یا بایگانی
- ۳- آم دی اف و یا شیشه خور
- ۴- در مدل استاندارد قابلیت جاشدن ۶۰ زونکن
- ۵- ساخت در انواع متریال ها نسبت به نیاز مشتری
- ۶- قفل دار
- ۷- قابلیت طراحی و ساخت برای وزن های خیلی بالا
- ۸- تنوع رنگ بندهی

# تجهیزات استیل آزمایشگاه

## Storage Shelf Stainless Steel قفسه انبار استیل



- ساخته شده از متریال درخواستی مشتری
- با قابلیت انتخاب تعداد طبقات
- تنظیم ارتفاع طبقات
- طبقات دارای پل های تقویتی جهت مقاومت بیشتر
- کاربری های مختلف در فضای های مختلف آزمایشگاه

## Trolleys

## ترالی ها

- ترالی ها جهت حمل و نقل نمونه ها و یا مواد شیمیایی مورد نیاز در آزمایشگاه کاربرد دارند و مقاوم در برابر انواع مواد شیمیایی ساخته شده اند که در آزمایشگاه های تحقیقاتی، پژوهشکی، صنعتی و آموزشی مورد استفاده قرار می گیرد که با توجه به نیاز کاربر به طور سفارشی قابل ساخت می باشد.





## تجهیزات شستشو



Sinks

انواع سینک ها:

### سینک دولگن شستشو

- کاربرد این سینک برای شستشو شیشه های محلول و یا شستشوی برخی ابزار آزمایشگاهی بوده . بدنه این نوع سینک بطور کامل از فلز استنلس استیل (آلیاژ ۳۱۶) ساخته می شود.
- ساخته شده از مقاطع استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
- دارای لگن های پرسی یکپارچه با عمق مناسب
- با توجه به کاربری ، ابعاد مختلف لگن طراحی و ساخته خواهد شد



Clinical Sink

### کلینیکال سینک

کاربرد این سینک در محدوده آتاقهای آزمایش و یا آتاقهای کار کنیف بوده و جهت دفع مایعات عفونی آتاق آزمایش ، تخلیه شیشه های ساکشن و ... به کار می رود .  
بدنه این نوع سینک بطور کامل از فلز استنلس استیل (آلیاژ ۳۱۶) ساخته می شود که بطور کامل قابل استریل شدن است. همچنین این نوع سینک دارای متعلقاتی در کنار خود می باشد . بطور کلی با استفاده از این نوع سینک می توان پسماندهای مایع عفونی را دفع کرد .

- ساخته شده از مقاطع استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶

# Stainless Steel Equipment Laboratory

## تجهیزات آزمایشگاه

**Wall Shelf****shelf دیواری آبچکان**

- این شلف ها جهت قرار گیری تجهیزات پس از شستشو مورد استفاده قرار می گیرند.
- بدنه این شلف ها از فلز استنلس استیل (آلیاژ ۳۰۴ یا ۳۱۶) ساخته می شوند.

**Wall Shelf****shelf دیواری**

- این شلف ها برای نگهداری و قرار گیری شیشه های محلول و دیگر تجهیزات آزمایشگاهی قرار می گیرند.
- بدنه این شلف ها از فلز استنلس استیل (آلیاژ ۳۰۴ یا ۳۱۶) ساخته می شوند.

**Stainless Steel Table****میز کار استیل**

- این میز جهت کار با برخی ابزار در آزمایشگاه ها مورد استفاده قرار می گیرند. در این نوع از میزها شستشو بسیار راحت بوده و می توان تمامی نکات بهداشتی را رعایت نمود همچنین شرایط نگهداری این نوع از میزهای کار به دلیل عدم رطوبت پذیری و زنگ زدگی بسیار مناسب بوده و می توان از آنها در تمامی شرایط آب و هوایی استفاده کرد.
- از مزایای دیگر این نوع از میزهای کار می توان به ابعاد و سایزهای مختلف آن اشاره کرد. بدنه این میز از فلز استنلس استیل (آلیاژ ۳۰۴ یا ۳۱۶) ساخته می شوند.



# Arka Tajhiz Parsian Co.