



پارس طب نوین

پی . تی . ان . اینترنشنال

ساخت سکویهای آزمایشگاهی ، هود ، لامینارفلو
میزترازو ، کمد نگهداری مواد و تخت تشریح

Pars Teb Novin International Co.

(P.T.N. Int'l.)



www.international-ptn.com



پی . تی . ان . اینترنشنال
ساخت سکویهای آزمایشگاهی ، هود ، لامینار فلو
میزترازو ، کمد نگهداری مواد و تخت تشریح

پارس طب نوین

Pars Teb Novin International Co.

(P.T.N. Int'l)



www.international-ptn.com



پی. تی. ان. اینترنشنال
ساخت سکویهای آزمایشگاهی، هود، لامینارفلو
میزترازو، کمده نگهداری مواد و تخت تشریح

پارس تب نوین

Pars Teb Novin International Co.

(P.T.N. Int'l)



www.international-ptn.com



پی . تی . ان . اینترنشنال

ساخت سکوهای آزمایشگاهی ، هود ، لامپارفلو
میزترازو ، کمده نگهداری مواد و تخت تشریح

پارس طب نوین

Pars Teb Novin International Co.

(P.T.N. Int'l)

هود بازویی

(Fume Exhaust Connections)

همانطور که در شکل نشان داده شده است به صورت منطقه ای عمل نموده و یکسار برده می شود.



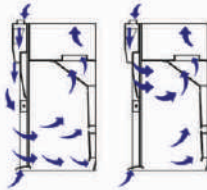
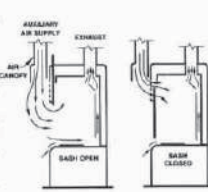
هود شیمیایی با جریان هوای کمکی

(Auxiliary Air Hood)

بزرگترین مزیت این نوع هود آنست که هوای مورد نیاز را از فضای آزمایشگاه تامین نمی کنند.
در نتیجه گرما یا سرمای موجود در هوای آزمایشگاه را تخلیه نکرده و در مصرف انرژی صرفه جویی می کند.
به دریچه ای که بروی پیشانی هود تعبیه شده است توجه کنید . اکثریت این نوع جریان کنار گذر هم دارند .



سیستم مکش هوای هود شیمیایی با جریان هوای کمکی
دریچه پیشانی هود ، هوای مورد نیاز فن هود را به آن تحویل می دهد تا هوای مورد نیاز از فضای آزمایشگاه تامین نشود .



درب هود بطور کامل باز باشد .

درب هود بطور کامل بسته باشد .

هود شیمیایی معمولی

(Fume Hood)

هود شیمیایی ایستاده
این نوع هود با سه نوع متریال MDF ، ورق روغنی و استیل بنا به درخواست مشتری ساخته می شود .
در نوع ورق استیل رویه میز و کاپ سینک از جنس استیل می باشد .

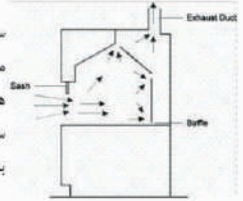


هود شیمیایی رومییزی

در مواردی که میز موجود باشد می توان از این نوع استفاده کرد .



سیستم مکش هوای هود شیمیایی معمولی از پهلو نشان داده شده است هرچه درب هود را پائین تر بکشیم سرعت هوای عبوری افزایش می یابد . به صفحات بافصل توجه کنید .



هودهای ضد انفجاری

(Explosions Proof)

این نوع هودها در محل هایی که غبارات و یا بخارات اشتعال پذیر وجود دارند به کار برده می شوند .
کلیه هودها را می توان به صورت ضد انفجاری تهیه کرد .

تفاوت این نوع هودها با سایرین در نوع کلید ، پریزها ، فن ، لامپ روشنایی و کلیه تجهیزاتی که در آن برق جریان دارند می باشد .

این نوع تجهیزات برقی ضد انفجاری که دارای گواهی استاندارد ATEX می باشند هزینه زیادی را به سفارش دهنده تحمیل می کنند .



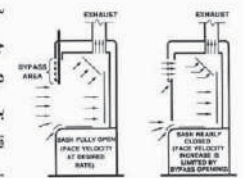
هود شیمیایی با جریان کنار گذر

(Bypass Fume Hood)

به حالت مشبک بالای درب هود توجه کنید .
در این نوع از هودها باز بودن و یا بسته بودن درب هود تاثیری بر سرعت هوای عبوری از درون هود ندارد .
این نوع نیز می تواند با متریال مختلفی بر حسب درخواست مشتری ساخته شود .



سیستم مکش هوای هود شیمیایی با جریان کنار گذر همانطور که در شکل دیده می شود در صورتی که درب هود به طور کامل بسته شود هوای مورد نیاز از قسمت مشبک بالای درب جریان شده تا سرعت عبور هوا تغییر نکند .



گلاوباکس

(Glove Box)

در مواردی که کاربر باید با مواد بسیار خطرناک کار کند از این جعبه استفاده می شود .

در مواردی که خطر آلوده شده به یک میکروب یا ویروس خطرناک وجود داشته باشد نیز از این جعبه استفاده می کنیم .

این دستگاه را می توان در ابعاد مختلف و با تعداد دستکشهای مختلف و نیز متریال مختلفی بر حسب درخواست سفارش دهنده ساخت .



هود سایبانی

(Canopy Hood)

این نوع هود در مواقعی که بخواهیم بخارات حاصل از یک دستگاه را به بیرون منتقل کنیم و یا اینکه محدوده ای از آزمایشگاه را بخواهیم تخلیه کنیم بکار برده می شود .



هود شیمیایی راهرویی

(Walk In Fume Hood)

همانطور که در تصویر نشان داده شده است این هود برای تجهیزات بسیار بزرگ آزمایشگاهی بکار برده می شود .
کلیه سیستمهای مکش معمولی ، کنار گذر ، کمکی در این نوع هود قابل اجرا می باشد .





پی. تی. ان. اینترنشنال

ساخت سکوی آزمایشگاهی، هود، لامینارفلو
میزترازو، کمده نگهداری مواد و تخت تشریح

پارس طب نوین

Pars Teb Novin International Co.

(P.T.N. Int'l)

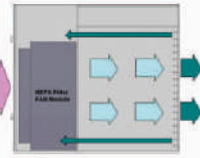
هود میکروبیولوژی افقی (Horizontal Laminar Flow)



در قسمت پشت هود فیلتر هپا نصب می شود و هوا را از محیط آزمایشگاه گرفته و به درون هود می دمند.



سیستم هوادهی لامینار فلو کلاس B یا افقی در شکل نشان داده شده است.



هود میکروبیولوژی عمودی (Vertical Laminar Flow)

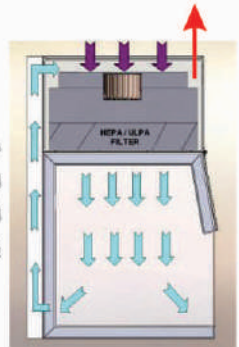


در قسمت بالای هود فیلترهای هپا و یا اولپا تعبیه می شود و همچنین فن سانتریفیوژی هود در قسمت بالا قرار می گیرد.

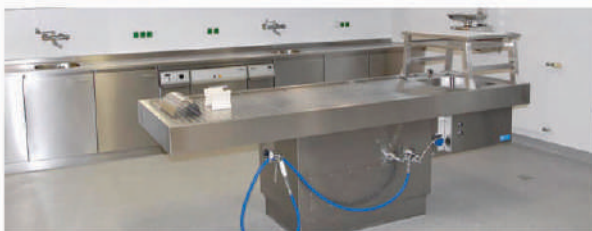
فیلتر آگزهاست

سیستم هوادهی لامینار

هوا داخل این هود می چرخد و پس از هر دور چرخش 30% از آن با فیلتر آگزهاست به بیرون هدایت می شود و بقیه دوباره وارد هود می شود.



تخت تشریح



پارس طب نوین پیشرو در تجهیز آزمایشگاه های کشور



No. 26, South Aban St., Karim Khan Zand Ave., Tehran, Iran
Tel.: +98 (21) 88894445-8 & 88900942-3
Fax: +98 (21) 88891209

نشانی: تهران - خیابان کریم خان زند
خیابان آبان جنوبی - پلاک ۲۶ طبقه سوم
تلفن: ۸۸۸۹۴۴۴۵-۹
نمبر: ۸۸۸۹۱۲۰۹
همراه: ۰۹۱۲۷۹۰۷۴۷۹
@ParsTebNovin

info@international-ptn.com

www.international-ptn.com