

آریومدیا

سکو و پارتیشن بندی آزمایشگاه

شرکت آریو مدیا مخترع است
با فعالیت در زمینه مشاوره و فروش تجهیزات آزمایشگاهی در صنایع
مختلف با بهره گیری از کادری مجرب و فعال نقش ارزنده ای در یاری
رساندن به اهداف علمی و پژوهشی مراکز ذیل، ایفا نماید:

- استاندارد و کنترل کیفی
- دامپزشکی و امور وابسته
- مراکز تحقیقات و خون
- محیط زیست
- دانشگاهی و آموزش عالی
- آزمایشگاه های تشخیص طبی و بیمارستان
- صنایع غذایی
- صنایع چای و دخانیات
- صنایع کشاورزی
- صنایع دارویی
- صنایع رنگ و ورزین
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- صنایع فنی مکانیک خاک و بتون
- صنایع بهداشتی و آرایشی

آدرس: خیابان شریعی - پایین تر از سه راه طالقانی - جنب بیمارستان پاسارگاد
کوچه دولت داد - ساختمان همایون پلاک ۳ - واحد ۱ - شرکت آریو مدیا
تلفن: ۴-۷۷۶۵۵۹۵۲ فاکس: ۷۷۵۰۷۲۰۵
www.ru-mediaco.net email: info@ru-mediaco.net

افزایش اهمیت تحقیق و توسعه در صنایع مختلف (دارویی، شیمیایی، غذایی) حفظ محیط زیست و در اولویت قرار گرفتن امر آموزش و توسعه چشمگیر در بخش پزشکی، ضرورت ساخت و تجهیز آزمایشگاهها را با توجه به جدیدترین دانش فنی روز در بخشهای مختلف بیش از پیش به اثبات میرساند. کیفیت و ظرافت در طراحی و مشتری مداری مهمترین اصول تجارت می باشد که شرکت آرئومدیا با توجه به موارد فوق موقعیت خود را در میان سازندگان سکوها ی آزمایشگاهی ارتقاء داده است. امروزه به دلیل تنوع در طرحهای ساخت و نوسازی، نکات فنی بسیاری در جهت انتخاب صحیح و کارآمد سکوها وجود دارد که کارشناسان شرکت در تصمیم گیری و اجرای پروژه، شما را یاری می دهند. طراحان شرکت مدلهای گوناگون با ابعاد مختلف را جهت آزمایشگاه با هر عملکردی، بسته به نوع سلیقه شما فراهم می نمایند. لذا در این راستا جهت ارائه کارآمدترین طرح و با کمترین هزینه بطوریکه نیازهای شما را برطرف نماید، اهمیت زیادی قائل می باشیم.

تعهد ما فقط با تحویل سكو خاتمه نمی پذیرد بلکه شما را در امر تجهیز یک نمونه آزمایشگاه کارآمد، اصولی و ایمن تا آخرین گام یاری خواهیم کرد.

چند نمونه از پروژه های اجرایی



انواع سكو بندی از نقطه نظر نحوه نصب در محیط كار به سه گروه تقسیم می شوند:

۱- سكوهای كناری (يكطرفه)

۲- كابینت دیواری

۳- سكوهای میانی (دو طرفه)



دسته بندی سكوها بر اساس نوع مواد مورد استفاده بشرح ذیل می باشد:

۱- تمام فلز (استیل یا ورق روغنی)

۲- بدنه فلز با درب چوبی

۳- تمام چوب (M.D.F)

رویه سكوها از جنس سنگ، ورق استیل، سرامیک، و یا M.D.F. مقاوم در برابر اسید می باشد.

لازم به ذکر است كه اندازه، نوع مواد مورد استفاده و طرح سكوها بر اساس سفارش مشتری قابل

اجرا می باشد.

سكوهای آزمایشگاهی كناری (يكطرفه)

این نوع سكو به عمق تقریبی ۹۰-۶۰ سانتی متر (بر اساس سفارش مشتری) و ارتفاع حداکثر ۹۰ سانتی متر با احتساب (پایه های قابل رگلاژ) ساخته می شوند. اسکلت آن از پروفیل فلزی با پوشش رنگ الکترواستاتیک مقاوم در برابر خوردگی می باشد. پایه و کلافها به صورت پیش ساخته با اتصالات جوش و یا پیچ و مهره ساخته می شوند.

کابین و جای پای این سكوها به صورت يك در میان کار می شود که كمد آن به صورت يك درب و يك كشو در داخل طبقه بندی شده خواهد بود. کابینت ها كلا از مواد سلولزی نیمه متراکم به نام MDF دورو ملامینه و یا با روکش فرمیکا به صورت کابین شده روی اسکلت نصب می گردد.

در عكس ذیل نمونه ای از سكوهای يكطرفه با سیستم مدولار کابین، ساخته شده توسط شرکت آرئو مدیا مشخص شده است.



سکوهای آزمایشگاهی میانی (دو طرفه)

سکوهای دو طرفه به عرض تقریبی ۱۵۰-۱۲۰ سانتی متر (بر اساس درخواست مشتری) و حداکثر ارتفاع ۹۰ سانتی متر (با احتساب پایه‌های قابل رگلاژ) ساخته می‌شوند. سایر مشخصات این سکوها همانند میزهای یکطرفه که در صفحه ۴ کاتالوگ توضیح آن به تفصیل آورده شده است می‌باشد عموماً وجه تمایز میزهای فوق با میز کنار در ابعاد و شلف (آتاژور) مستقر بر روی آنها می‌باشد.

شلف (آتاژور)

وسیله ایست جهت عبور تأسیسات، خروج شیرآلات و قراردادن وسایل مورد نیاز فوری اپراتور که محل استقرار آن سطح روی میز و ساخته شده از اسکلت پروفیل فولادی یا آلومینیومی، بدنه از جنس MDF و طبقات شیشه‌ای یا چوبی می‌باشد.

در عکس ذیل نمایی از میز دوطرفه مجهز به شلف وسط و سیستم مدولار کابین، ساخته شده مشخص شده است.





کابینت دیواری

این نوع کابینت به عمق ۳۰ سانتیمتر، ارتفاع ۶۰ سانتیمتر و یا براساس سفارش ساخته می‌شوند. بدنه اصلی آن از جنس MDF می‌باشد. درب این نوع کابینتها از جنس تمام شیشه یا با قاب چوبی انتخاب می‌گردد و در قسمت داخلی آن معمولا بر حسب نوع کاربرد یک یا دو طبقه به صورت متحرک در نظر گرفته می‌شود.



مفر ءو طرفه



مفر کنار

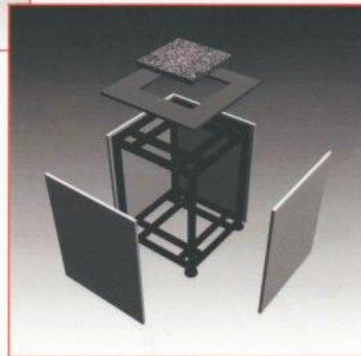
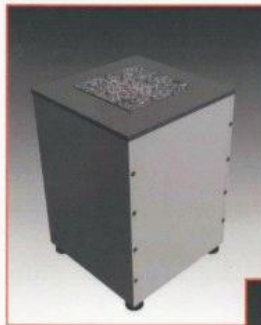


مفر ءو طرفه



مءز ءرازو

ءءءلء اءنكه ءرازو ءزو وسائل و اءزار آلات ءءءق ءر آزمائشگاهها مءسوب مء ءرءء پس نءاز اسء كه ءهء اسءفاهه از اءن اءزار ءضائ مناسءء ءعبءه ءرءء كه ءءء از اءن ءضاهاء مءز ءرازو مء ءاشء. مءز ءوق ساءءه سءءه از اسكلء ءولاءء ءا ءوشش رءك الءءرواسءءاءءك و ءاههائ ءابل رءكلاء ءا اسكلءء مءءرا از مءل اسءءرار ءرازو ءوسء ءاههائ ارءءاش ءءر از ءنس لاسءءك و سءك ءه ءضاءمء ۱۰ ساءءمءر مء ءاشء كه اءن روش ساءء اءمءنءان لازم ءهء اسءفاهه ءهءنه از ءرازوهای ءءءق را ءراهم مء ساءء.



انواع شءءءاء آزماءشءاء



انواع سءنك

- 1- سءنكءاء پءءمرء: از انءاع رزنءاء و مواء پءءمرء ساءءءه مء شوء كه از نظر اقءصاءءء نسءءء به ساءر انءاع، به صرفهءر اسء.
- 2- سءنكءاء اسءءءل: به ءو صورء پرسء (ءكءاءرءه) و ءسء ساء ساءءءه مء شوء. اءءن سءنكءاء ءر مواءءء بكار مء روءءء كه كار با مواء ءورءءءه ءر ءءم بالاءءء قرار ءارء و نءء ءر برابر ضربه مقءوم مء باشءء. از ءءر مءاسن اءن سءنكءاء، قابءءء ساءء انءاء ءر ابعاء مءءءف اسء.
- 3- سءنكءاء سرامءكء: امروزه اءن سءنكءاء ءهء آز مائشءاءهءاء شءمء و كار برءهء مءابه ءر ءمام ءنءا راءء شءءه انءء. زءرا ضء اسءءء و ءءء ناءءءر هسءءءء. سءنكءاء سرامءكءء بءءءء ءءءءن ءصوءصءء ءءء ناءءءءرء هءءءءوءه آوءءءء راء به ءوء ءءء نكراءه و كءفءء ءوء را ءفظ مء كءءء.



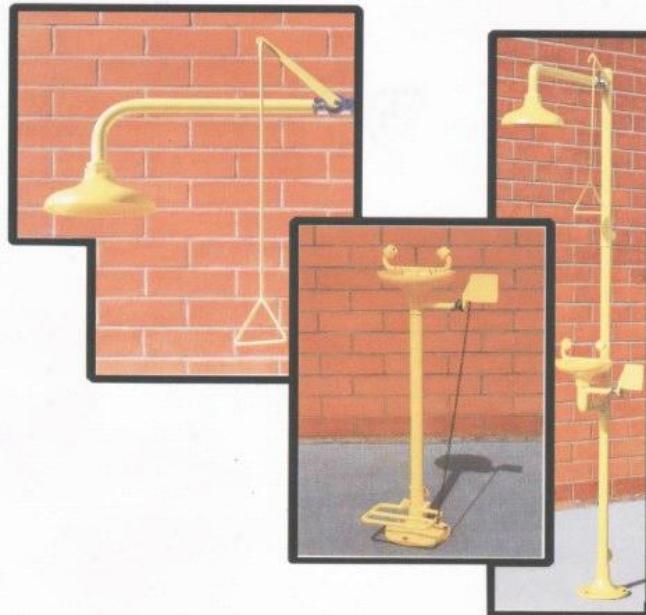
مءز شءءشءو ءمام اسءءل

انواع سینکهای آزمایشگاهی



سیستم چشم شوی EMERGENCY SHOWERS & EYE WASHERS

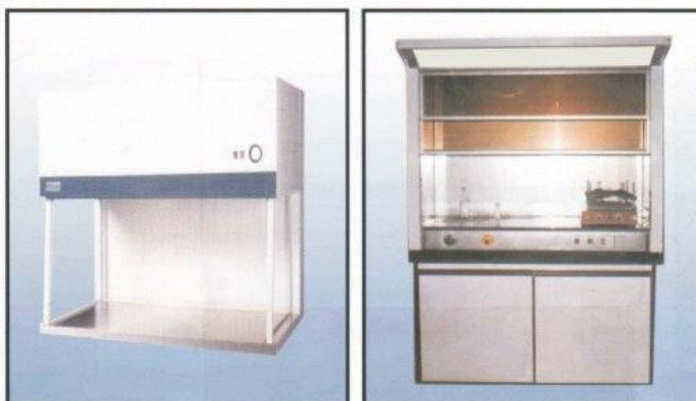
حوادث احتمالی از قبیل سوختگی حرارتی و شیمیایی همیشه کارکنان آزمایشگاه را تهدید می‌کند. اگر شخص حادثه دیده فوراً توسط آب شستشو داده شود، خطر تا حدود زیادی برطرف می‌گردد. دوش و چشم‌شوی اضطراری باید به نحو مطلوب و در یک زمان کوتاه تمام بدن را کاملاً شستشو دهد. بنابراین سیستم شستشو باید در نزدیکی محل کار نصب شود. جنس آن از برنج و استیل می‌باشد. دوش به وسیله اهرم دستی متصل به زنجیر و نیز توسط پدال پایی اقدام به پاشش آب می‌نماید. البته نوع برنجی آن با پوشش اپوکسی مقاوم در برابر اسید می‌باشد. چشم‌شوی متصل به دوش دارای دو تازل شستشو دهنده در ظرف سر ریز آب قرار گرفته‌اند. این چشم‌شوی نیز به وسیله اهرم دستی و نیز پدال پایی اقدام به پاشش آب می‌نماید.



هودها

با توجه به گسترش روز افزون صنایع و تجهیز آن به آخرین فن آوری روز یکی از جمله بخشهایی که در اولین گام به آن توجه می گردد، تأسیس و به روز در آوردن آزمایشگاههای این مراکز می باشد. از جمله تجهیزاتی که در انواع آزمایشگاههای بیولوژیک، صنعتی، تحقیقاتی و ... مورد استفاده خاص دارد، هود می باشد.

هودها با توجه به نوع عملکرد طیف گستردهای را شامل می شوند. شرکت آریو مدیا مفتخر است با تکیه بر تجربیات طولانی مدت و با استفاده از آخرین فن آوری های روز و بکارگیری پرسنل مجرب، یکی از بهترین تولیدکنندگان هود داخلی باشد. ما توانایی آن را داریم که هود مورد نظر شما را با هر اندازه و یا هر نوع تجهیزاتی در حد نمونه های خارجی تولید و ارائه نماییم.



هود آزمایشگاهی ساده

هود ساده عموماً یک سیستم تهویه ساده می‌باشد که جریانات هوای مضر و مسموم حاصل از فرایندهای شیمیایی را از فضای کار به بیرون هدایت می‌کند. (در محل عبور جریان هوا سیستم فیلتراسیون وجود ندارد)

هود ساده آریو مدیا (RU - Media simple fume hood- RSH-model) یک سیستم مکش بسیار قوی است و براساس ایجاد مکش هوا از داخل توسط فن سانتریفوژ، عمل می‌نماید.

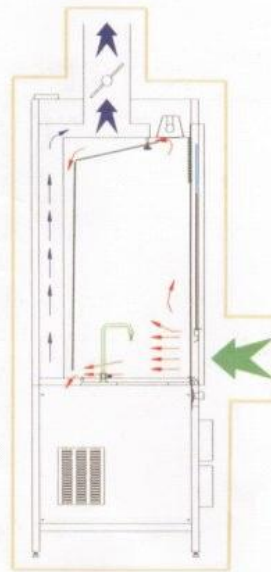
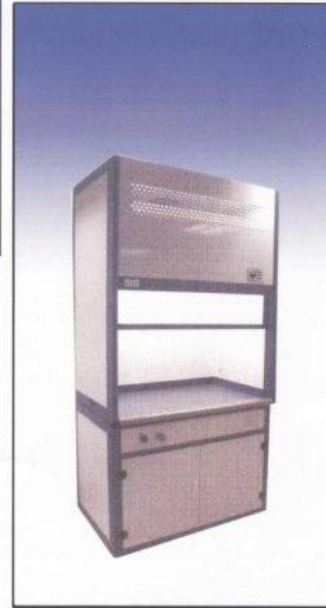
در محفظه داخلی این دستگاه یک لامپ ماوراء بنفش، جهت استریلیزاسیون فضای کار تعبیه و یک لامپ فلورسنت به منظور ایجاد روشنایی کافی و فراهم آوردن امکان دید بهتر برای اپراتور در قسمت بالای فضای کار نصب گردیده است که توسط محافظ‌های شیشه‌ای محافظت می‌گردد.

همانطور که گفته شد این مدل بنا به درخواست متقاضی می‌تواند به صورت رومیزی و یا ایستاده در انواع ساده و چرخدار تولید گردد. در این هود همچنین شیر گاز، آب و هوا با کنترل از بیرون، سینک آبریز کوچک و پریز برق تعبیه گردیده است. درب به شکل شیشه‌ای و کشویی بسیار روان تعبیه گردیده که این امکان را به اپراتور می‌دهد در هر فضای مورد نیاز خود آزمایشهای خود را انجام دهد.

در این مدل هود می‌توان رویه متناسب با نیاز از جنس استنلس استیل ضد اسید، سنگ گرانیت و کاشی و سرامیک ضد اسید انتخاب نمود.



هوء ساءه رومءءء

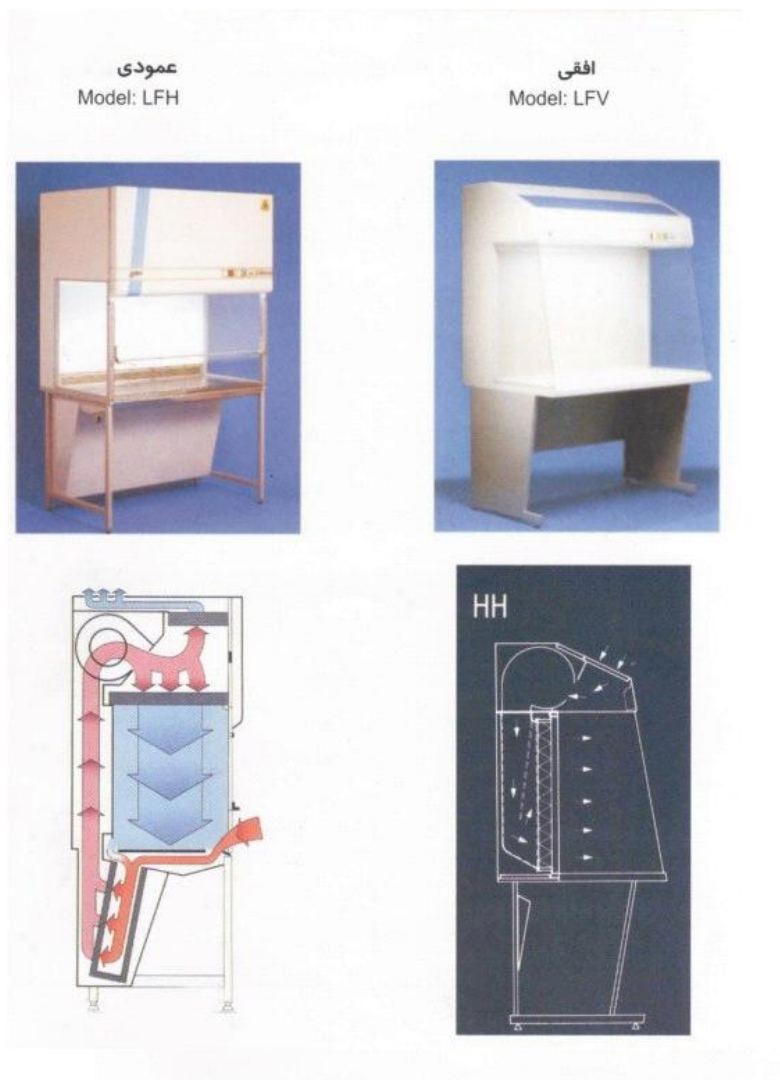


مكائءءم عملكرد
هوء ساءه نوع اءءءاءه

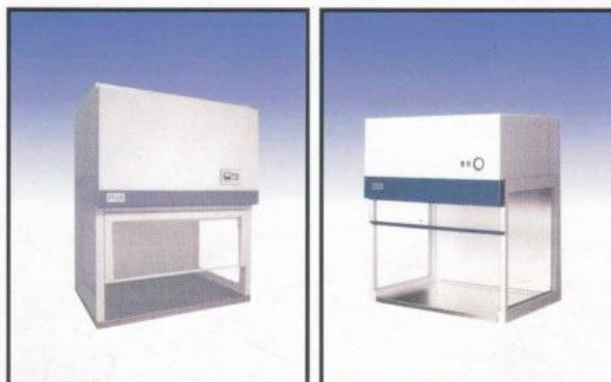
هوء فءلءرءار

هوءءاء فءلءرءار ءر سه ءسه ءلى (هوءءاء فءلءرءار class1, class2, class3) و ءر موارءى ءه ءرءان آوءه به ءرات ءطرناك و مءكرو ارءانءسمهءاء بءمارءءا باشءء، موءرء اسءفاءه ءرءار مء ءءرءء. اساس عملءءرءاءء هوءءاء مشابه هوءءاءء شءمءاءءى اسء با اءءء ءفاءء ءه ءرءان هوءء عبورء از ءاءءل و ءرءءءى ءر اءء هوءءاء با عمل فءلءرءاسءءء هءراء مء باشء.









هوء سآهه اتومآآآك

همآن هوءهآآ سآهه مآ باشنء، بآ آآن آفآوت كه آهت رفاه بآشتر مصرف كننءه كلآءء بر روء آن نصب گرءآهه آسء كه فشرءن آن از آك سو موجب بآلا رفتن شآشه آلوءى فضآى كار شءه و از سوى ءآكر باعث پآآآن آمدن آن مآكرءه.

از مزآآآى بسآر مهم آآن سآسءم و آوء آآآمر برآى كنءرل كار كرء فن و لآمپ مآورآى بنفش مآ باشء. آعنى بآ برنامهرآزى زمآنى، مآ آوان عملكرء آآن ءو بآش از ءسءگاه رآ آءء كنءرل قرار ءآء.

همآآآن سرعء فن سآنءرفوژ آوسء كلآء قابل آنظآم مآ باشء و همآنظور كه ءر شكل ءآهه مآ شوء، مآفظه زآر هوء مآ آوانء بعنوان قفسه و بآ به ءر آوآسء مصرف كننءه بصورء آآآگآهى برآى قرار ءآءن ءر نظر گرءه شوء.