

شرکت مهندسی بازرگانی کیان تک هودهای شیمیایی

نماینده رسمی شرکت Köttermann در ایران

Total Lab Solutions





مشخصات کلی هودهای شیمیایی

- عرض‌ها: در ۵ نوع متفاوت از عرض ۱۲۰۰ تا ۲۱۰۰ میلی‌متر
- ارتفاع: دارای ارتفاع متفاوت، متناسب با سقف آزمایشگاه
- سیستم تخلیه هوا: منطبق بر استانداردهای DN250 و DN200
- نمایش جریان هوا / کنترل جریان هوا (EXPLORIS)
 - متناسب با شرایط محیطی
 - قابلیت خواندن حجم و سرعت جریان هوا
 - قابلیت کنترل حجم هوای خروجی
- پنجره:
 - دارای پنجره یکپارچه و یا تلسکوپی با شیشه لامینیت شده جهت امنیت کاربر
 - دارای آپشن شیشه کشویی
 - امکان جایگزینی پلی کربن به جای شیشه
 - دارای مقاومت فیزیکی بالا جهت جلوگیری از پرتاب قطعات شیشه در زمان انفجار
- الکتریکی:
 - قابلیت انطباق با شرایط برق محلی
 - وجود پریز در ستون‌های جانبی، پیشانی زیر پنجره و کابین داخل
 - قابلیت حفاظت جریان



Kottermann

شرکت مهندسی کیان‌تک به عنوان نماینده رسمی شرکت kottermann آلمان در ایران و با آگاهی از نیاز مراکز تحقیقاتی، علمی و صنعتی کشور به تجهیزات استاندارد آزمایشگاهی از جمله دستگاه هود شیمیایی که جهت ایمنی کاربران از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، نسبت به تأمین انواع این دستگاه از شرکت فوق اقدام نموده است.

شرکت kottermann با بیش از ۶۰ سال تجربه کاری (تأسیس ۱۹۴۶) در زمینه تولید تجهیزات ثابت آزمایشگاهی، داشتن ۱۱ شعبه مستقیم در کشورهای اروپایی و نمایندگی‌های فعال در سراسر جهان و با گردش مالی بیش از ۵۰ میلیون یورو در سال یکی از معتبرترین تولید کنندگان سیستم‌های سکوبندی آزمایشگاه می‌باشد.

این شرکت با برخورداری از ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته تولید تجهیزات فلزی، انواع هودهای شیمیایی را بر اساس ابعاد و اندازه‌های مختلف و همچنین با کاربری‌های متفاوت تولید می‌نماید. کلیه هودهای این شرکت بر اساس استانداردهای معتبر اروپایی از قبیل DIN، استاندارد انگلیس (BS) و استاندارد فرانسه (AFNOR) تولید می‌گردند.

کلیه هودها دارای سیستم اتوماتیک باز و بسته شدن پنجره (Automatic sash control)، کلید پدالی و سیستم نمایش و کنترل جریان (Air flow monitor and control) می‌باشند. این سیستم‌ها باعث جلوگیری از هدر رفت انرژی در آزمایشگاه شده و در مواقعی که کاربر جلوی دستگاه نباشد، سیستم بطور هوشمند پنجره را بسته و مانع از خروج هوای اضافی به خارج از آزمایشگاه می‌شود. ضمن اینکه همواره میزان جریان خروجی در نمایشگر نمایش داده شده و در صورت غیر استاندارد بودن آن، آژیر صوتی و چراغ هشدار ظاهر خواهد شد.



- High-performance fume cupboard: هود شیمیایی با کارایی بالا
- دارای رویه های سرامیکی مقاوم به کلیه مواد شیمیایی (به استثنای HF)
- برای مقاومت در برابر HF ، مدل پلی پروپیلن

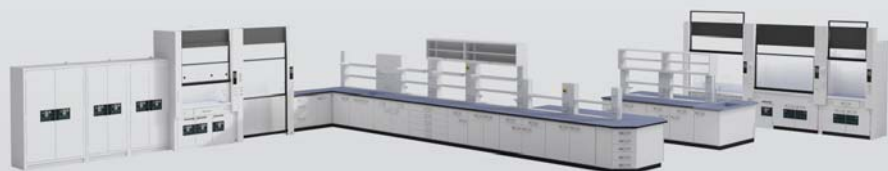


- Radionuclide fume cupboard: هود شیمیایی رادیو اکتیو
- طراحی ویژه جهت کار با مواد رادیو اکتیو
- دارای صفحه سربی به ضخامت ۳۰ میلیمتر زیر رویه
- میز کار جهت حفاظت در برابر اشعه
- دارای دستکش مخصوص جهت جلوگیری از تماس مستقیم دست با مواد رادیو اکتیو



EXPLORIS Touchtronic هود اکپلوریس با صفحه لمسی

- کاربری آسان
- نمایش وضعیت باز بودن پنجره
- قابلیت بک آپ گیری و به روز رسانی از طریق پورت USB
- قابلیت ON/OFF پریزهای داخل از طریق صفحه نمایشگر
- جلوگیری از هدر رفت انرژی به وسیله سیستم اتوماتیک
- نمایشگر هوای اکسپلوریس جهت نمایش فرآیند تخلیه هوا
- نمایش و تنظیم اتوماتیک بازشوی پنجره در اندازه های استاندارد



- گازها و آب :
- دارای شیرآلات فیوم هود جهت آب و گازهای با خلوص مختلف
- رویه ها:
- انواع رویه برای کاربری های مختلف
- کابینت زیر میز کار
- جهت نگهداری مواد اشتعال زا، اسید و باز و دیگر مواد شیمیایی
- یا بدون کابینت جهت نشستن کاربر

انواع هودهای شیمیایی

• Exploris VarioTop fume cupboard : فیوم هود با کف متغیر

- دارای قابلیت تغییر ارتفاع میز کار
- دارای ارتفاع متناسب جهت کار در حالت ایستاده
- قابلیت تنظیم ارتفاع متناسب با نیاز کاربر یا تجهیزات
- قابلیت برنامه ریزی جهت انتخاب ارتفاع در اندازه های مختلف
- پنجره مجهز به شیشه لامینیت شده



• Distillation fume cupboard/Walk-in fume cupboard :

هود شیمیایی تقطیر / هود شیمیایی بدون میز

- فراهم ساختن ارتفاع کاری بالا
- قابلیت قراردادن تجهیزات سنگین و بزرگ در داخل کابین هود



• Bench-type fume cupboard : هود شیمیایی از نوع میز کار

- جهت استفاده عمومی در آزمایشگاه
- امکان ارائه مدل های مختلف و مقاوم به مواد شیمیایی
- جهت کار با مواد شیمیایی مختلف



We care
about your **safety**

kiantec
Total Lab Solutions



نماینده رسمی شرکت Köttermann در ایران

شرکت کیان تک پویا فرین (سهامی خاص)

صندوق پستی: ۸۵۸۹ - ۱۴۱۵۵
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸ ۳۵ ۲۰ ۲۵
نمبر: ۰۲۱ - ۸۸ ۶۳ ۱۹ ۵۰
وبسایت: www.kiantec.ir
ایمیل: info@kiantec.ir

آدرس: تهران، بزرگراه جلال آل احمد،
روبروی دانشگاه تربیت مدرس،
خیابان پرنده، نیش کوچه اول،
ساختمان پروانه، شماره ۷، واحد ۸

www.Koettermann.com

ARCTIKO
The art of simplicity®

SHAW

Nederman

DÜPERTHAL

ECE