

با ابزار مناسب برای انجام واکنش-
های حساس به هوا محدودیتی در
تمقیق شما وجود نخواهد داشت. ژاو
این ابزار را متناسب با نیاز و بودجه
شما برایتان فراهم می‌کند.

کافی است به هم اعتماد کنیم.

ما توانایی شلفی سازی وسایل برای
پاسفگویی به نیازهای خاص شما در
آزمایشگاه و صنعت را داریم.



Schlenk Line



Schlenk Flask

شلنک لاین

(منیفولد گاز-فلاء)

هنگامی که موفقیت تحقیق شما به
خشک‌ترین و ایزوله‌ترین مسیر موجود
بستگی دارد.

شلنک فلاسک

(فلاسک واکنش و ذفیره ملال)

نوآوران فناوری ژاو

تهران، کن، بلوار کوهسار، خ شهدای تخریب

کد پستی: ۱۴۸۸۶۴۸۵۶۵

۰۲۱-۴۴۳۱۷۳۵۸

۰۹۱۳-۹۶۲۸۴۶۸

www.zhawco.com

info@zhawco.com

[@zhaw_co](https://www.instagram.com/zhaw_co)



مشخصات

شلنک لاین:

شلنک لاین یا منی فولد گاز فلاء وسیله‌ای آزمایشگاهی است که توسط ویلهلم شلنک ساخته شد. این دستگاه از دو منی فولد با چند شیرتشکیل شده است. یکی از منی فولدها به منبع گاز بی اثر تصفیه شده و دیگری به پمپ فلاء بالا وصل می‌شود. فط گاز بی اثر از طریق یک مباب (روغن تفلیه) می‌شود، در حالی که بخارهای ملال و محصولات گازی واکنش از طریق فلاء خارج می‌شوند و با گیر افتادن به وسیله تله سرد نیتروژن مایع یا یخ/استون از آلودگی پمپ فلاء جلوگیری می‌شود. شلنک لاین برای انجام واکنش ایمن و موفقیت آمیز ترکیبات مساس به هوا مفید است. فلاء بالا اغلب برای حذف آفرین مقادیر ملال در یک نمونه استفاده می‌شود. منی فولدهای گاز فلاء غالباً دارای درگاه‌های زیادی هستند و با احتیاط می‌توان چندین واکنش یا عملیات را همزمان اجرا کرد.

شلنک فلاسک:

شلنک فلاسک یک بالن یا لوله ی پیرکس دارای یک بازوی جانبی مجهز به شیر است که توسط ویلهلم شلنک اختراع شده است و به طور معمول در واکنش‌های مساس به هوا استفاده می‌شود. بازوی جانبی به کاربر اجازه میدهد ظرف را با گاز که معمولاً گاز بی اثر است پر یا تفلیه کند. این فلاسک‌ها اغلب به شلنک لاین متصل می‌شوند که این امکان را می‌دهد تا هر دو عملیات به راحتی انجام شوند. به دلیل سهولت ایجاد یک جو بی اثر در این فلاسک‌ها، استفاده از آنها برای ذخیره کوتاه مدت ملال فشرک نیز بسیار مطلوب است.

شلنک لاین:

- ❖ دارای دو منی فولد مجزای گاز و فلاء
- ❖ تهیه شده از شیشه پیرکس
- ❖ دارای حداقل ۳ خروجی
- ❖ قابلیت طراحی تعداد خروجی‌ها متناسب با نیاز کاربران

شلنک فلاسک:

- ❖ فلاسک دارای ورودی سپتوم با روداژ ۲۹/۳۲
- ❖ دارای بازوی جانبی ۱۴/۲۰
- ❖ حجم ۲۵۰ میلی لیتر
- ❖ قابلیت طراحی در حجم‌ها و روداژهای استاندارد متناسب با نیاز کاربران

