



شرکت فناور نوین پایش کاسپین صنعت

عضو پارک علم و فناوری فارس، با بهره‌گیری از متخصصین دانشگاهی و فنی فعالیت خود را از سال 1403 در بخش خصوصی با هدف طراحی و تولید مواد جاذب و نانوجاذب آلاینده‌های هوا به طور رسمی آغاز کرده است. هدف اصلی این شرکت مبیانت از سلامت افراد، پاکسازی هوا و همچنین رفع نیاز داخلی کشور به لوله‌های حاوی مواد جاذب و نانوجاذب‌های آلاینده‌های هوا در محیط‌های عمومی و صنعتی می‌باشد.

زغال فعال نارگیل

Sorbent Tubes, Coconut Charcoal



مقدار جاذب	نوع جاذب
100-50 mg	زغال فعال نارگیل
400-200 mg	
800-200 mg	
تک بخشی 150 mg	
اصلاح شده با H_2SO_4	زغال فعال نارگیل (اصلاح شده)
اصلاح شده با KOH، تک بخشی	
اصلاح شده با Alkali	
اصلاح شده با $HgCl_2$	
اصلاح شده با 4-TBC	
100-50 mg	زغال فعال پترولیوم
آغشته به HBr	
100-50 mg	زغال فعال Oxidizer impregnated
160-80 mg	مولکولارسیو کربن
150-75 mg	

جهت کسب مشاوره و اطلاعات بیشتر، لطفاً از طریق راه های ارتباطی زیر با ما در تماس باشید.



سیلیکاژل

Sorbent Tubes, Silica Gel



مقدار جاذب	نوع جاذب
100-50 mg	سیلیکاژل
150-75 mg	
520-260 mg	
300-150 mg	
600 mg	سیلیکاژل تک بخشی
400-200 mg	سیلیکاژل شسته شده
با KOH	سیلیکاژل (اصلاح شده)
با H_2SO_4	
با DNPH-HCl	
با $Hg(CN)_2$	
با mercury nitrate	

جهت کسب مشاوره و اطلاعات بیشتر، لطفاً از طریق راه های ارتباطی زیر با ما در تماس باشید.

آمبرلیت XAD-2

Sorbent Tubes, XAD-2



نوع جاذب	مقدار جاذب
آمبرلیت XAD-2	80-40 mg
	150-75 mg
	270-140 mg
	400-200 mg
	600-300 mg
آمبرلیت XAD-2، شسته شده	100- 50 mg
آمبرلیت XAD-2 اصلاح شده	با 2-HMP
	با کتانوئیک اسید
	با پارا - آنیسیدین
	با 1 - نفتیل ایزوتیوسیانات

جهت کسب مشاوره و اطلاعات بیشتر، لطفاً از طریق راه های ارتباطی زیر با ما در تماس باشید.



آمبرلیت XAD-7 , ...

Sorbent Tubes, XAD-7



نوع جاذب	مقدار جاذب
آمبرلیت XAD-7	100-50 mg
	200-100 mg
	تک بخشی 175 mg
آمبرلیت XAD-7 اصلاح شده	با H_3PO_4 10%
	با 10 درصد NBD - کلراید
	با (1-2PP)
XAD-4	80-40 mg
فلوریسیل	100-50 mg
فلوریسیل اصلاح شده	با دی آلفا تورکروفل
	با آسکوربیک اسید
هپکالیت	200 mg
سدیم سولفات	270 mg
سودالایم	600-200 mg
آلومینا فعال	400-200 mg
مولکولاریسیو اصلاح شده	با 2-TEA همراه با اکسید کننده
پشم شیشه اصلاح شده با 2,4 - TDIU	
Carbosieve SIII	
Anasorb CSC	
Anasorb 747	

جهت کسب مشاوره و اطلاعات بیشتر، لطفاً از طریق راه های ارتباطی زیر با ما در تماس باشید.



سوربنت شکن

Sorbent Tubes Breaker



معرفی سوربنت شکن	روش کار
سوربنت شکن طراحی شده کاربر را قادر به شکستن قسمت پلمپ شده لوله های جاذب نمونه برداری می کند و از بریدگی احتمالی انگشتان کاربر خودداری می شود. از این سوربنت شکن می توان در آزمایشگاه بهداشت جهت شکستن لوله جاذب و تخلیه جاذب استفاده نمود.	با قرار دادن قسمت مدنظر از لوله شیشه ای به درون سوربنت شکن، با اعمال حداقل فشار بر لوله شیشه ای قسمت فرو رفته در سوربنت شکن شکسته می شود که بقایای خرده شیشه درون سوربنت شکن ذخیره می گردد. سوربنت شکن طراحی شده دارای درپوش قابل باز شدن می باشد که پیچاندن آن می توان خرده شیشه ها را تخلیه کرد.

جهت تهیه این محصول از طریق راه های ارتباطی زیر با ما در تماس باشید

