

سلامتی تضمین می شود، اگر آلودگی های  
هوا جذب و دفع شوند.

هود بازویی آزمایشگاهی ایبد آزما سری EA75





# راهکاری مفید برای جذب آلودگی

گازها و بخارهای مضر و خطرناک را با اطمینان از محیط کاری خود دور کنید

طی فرآیندهای آزمایشی در آزمایشگاه گاز، بخار و یا ذرات مضر تولید می شود که برای حفظ سلامت کاربر آزمایشگاه این گاز، بخار یا ذرات غلیظ و بالقوه خطرناک باید از محیط آزمایشگاه جذب شود و در یک محیط و شرایط امن فیلتر و رها سازی گردد. کارایی و عملکرد سیستم جذب کننده آلودگی توسط هود بازویی در سلامت و ایمنی کاربر این آزمایشگاه تاثیر زیادی دارد. بعلاوه در کاهش هزینه مصرف انرژی و کاهش آلودگی صوتی نتایج تاثیر گذاری دارد.



هود بازویی مفصلی بهترین راه حل مقرون به صرفه برای حذف آلودگی در شرایطی است که بخار یا گاز در مقدار کم و فضایی محدود ایجاد می شود. می توان این آلودگی را از فضای محدود شده خارج کرد و بعد از فیلتر نمودن آلودگی، هوا را در فضای امن تخلیه نمود. اما اگر آلودگی در حجم زیاد است یا بخارها و گازها خیلی خطرناک است بهتر است فضا محدودتر شود.

## بیشترین راندمان جذب آلودگی

عوامل تاثیرگذار زیادی بر راندمان جذب آلودگی از یک فضا وجود دارد. برخی از این شرایط مواردی است همچون ابعاد و شکل کلاهک هود بازویی و یا فاصله کلاهک هود با منبع آلودگی است همچنین مواردی مانند موقعیت هود و یا عبور و مرور کاربر این آزمایشگاه در محدوده هود بازویی را می توان برشمرد. همیشه کنترل همه این پارامترها امکان پذیر نیست. با این حال، شکل بهینه شده مفصلهای هود بازویی سری EA-75 بگونه ای است که با حداقل رساندن افت فشار، حجم جریان هوا را به حداکثر می رساند.





# راه حل های جامعی که محیط کارتان را ایمن می کند

## دامنه کاربرد محصول های ایبدآزما

شرکت مهندسی ایبدآزما پیشرو در زمینه سیستم های جذب و دفع آلودگی است تخصص ما ارائه راهکارهای جامع جذب آلودگی هوا از منبع آلودگی و انتقال آن بعد از فیلتر کردن در شرایط امن به محیط قابل انتشار است. با محصولهای متنوع و ارائه پیشنهاد فنی مناسب برای هر یک از صنایع و مراکز صنعتی و خدماتی، با کاهش آلودگی و خطرهای محیط زیست را امن تر و سالم تر می کنیم. پیشنهاد ما محصول های منحصر بفرد و خدمات فنی و مهندسی و نصب محصول و ارائه راهکار دفع آلودگی است تا مشتریان ما بتوانند تجارت و تولید و خدماتی با بهره وری بالا داشته باشند



## سابقه و گستره تجربه ایبدآزما

آشنایی با انواع آلودگی مانند بخارهای شیمیایی و گرد و غبار، دود، روغن، الیاف و ذرات ریز معلق در هوا باعث شد تا محصول های کارآمدی برای جذب آنها ابداع و تولید نماییم و جزو بهترین محصولهای موجود در جهان باشیم.

ما به مسئله حفاظت از محیط زیست و احیای فضای سالم برای کار ایمن داریم و برای عملی ساختن این خواسته تمام تلاش خود را بکار بسته ایم



آنچه را که در هود بازویی ایبدآرما می یابید

جذب موثر بخار و گرد و غبار

سطح صدای پایین و بازده انرژی بالا

موقعیت پایدار با قابلیت مانور آسان

طیف گسترده از ابعاد و اندازه

طراحی زیبا و ارگونومیک

بدون محدودیت هنگام نصب

حداکثر انعطاف پذیری در نصب



## مردم و سیاره ی محصولات

هوای پاک سنگ بنای تولید پایدار در کشور است. پس از سالها تجربه در زمینه جذب و دفع آلودگی هوا، شرکت مهندسی ایبدآرما طرحی بدیع در فیلتراسیون هوای صنعتی ارائه نموده است. هدف ما محافظت از مردم، محیط زیست و محصولات در برابر اثرات مضر آلودگیهای ناشی از فرآیندهای صنعتی و آزمایشگاهی است. با انجام این کار، ما به افزایش بازدهی تولید، احیای محیط زیست و محل کار امن کمک می کنیم. ما راه حل های کاملی ارائه می دهیم که به راحتی می توانند با نیازهای خاص شما سازگار شوند. خدمات ما از تجزیه و تحلیل و برنامه ریزی اولیه تا نصب، آموزش، سرویس و نگهداری را پوشش می دهد.

هدف ما این است که با افزودن کیفیت و کمیت محصولات و پیشرفت در خدمات، گسترش حضور جغرافیایی و کمک به مشتریان در توسعه فرآیندهای تولید پایدار، پیشنهادها و محصولات خود را به طور مستمر توسعه دهیم.



## آیا می دانید؟

هود بازویی نزدیک به موقعیت آلودگی بیشترین راندمان جذب، میان ابزارهای جذب آلودگی را دارد.



هودهای بازویی ایبد آرما برای نصب , آزادی کامل دارد . متناسب با شرایط , امکان نصب بر روی دیوار , سقف , روی میز و حتی روی دستگاه های مکنده قابل حمل وجود دارد



اتصال از پایین  
گزینه های نصب:  
لبه میز , کف , یا هر نوع  
سطح افقی دیگر



اتصال از صفحه میز  
گزینه های نصب:  
هر نقطه ای از رویه میز  
یا سطح افقی دیگر



اتصال سقفی  
گزینه های نصب:  
اتصال به سقف و ارتباط  
از طریق دیوار و سقف



اتصال دیواری  
گزینه های نصب:  
اتصال به دیوار و ارتباط  
از طریق دیوار و سقف

### شیوه های نصب متنوع و آسان

ایبد آرما برای هر نوع از نیاز هود بازویی مفصلی راهکاری مناسب دارد . نصب هود برای فضاهایی که سقف کاذب دارند و یا فضاهایی که محدودیت تامین هوای تازه دارند و یا فضاهایی که مسیر انتقال دود و هوای آلوده به بیرون را ندارند . می توانند از محصولات تصفیه کننده فیلتر دار ایبد آرما استفاده کنند .



# راندمان بالا در جذب آلودگی

## کم مصرف

## بدون آلودگی صوتی

### قدرت مانور بی نظیر

بازوهای EA75 بسیار انعطاف پذیر و ساده در موقعیت دیوار و سقف و یا میز قرار میگیرند. باز و جمع شدن مفصلهای بازویی و بطور همزمان گردش ۳۶۰ درجه ای دو مفصل، این امکان را می دهد که کلاهک هود دقیقاً در مکان مورد نیاز قرار گیرد. پس از قرارگیری صحیح، با استفاده از مهره های قفل کن در مفصل ها، می توان کلاهک هود را در جای خود قفل کرد.

هود بازویی سری EA75 ایبدآرما از لوله های آلومینیوم آنودایز سبک، متصل به دو یا سه مفصل قابل تنظیم ساخته شده اند. علاوه بر استحکام بالا و استهلاک کم، کاربری آسان را تجربه خواهید کرد، در محیط های مختلف و شرایط متفاوت می توان از آنها استفاده نمود. به ویژه برای کاربردهایی که انعطاف پذیری و فضای کم از اهمیت بیشتری برخوردار است.

### طراحی زیبایی

طراحی زیبا و ساده هودهای شرکت ایبدآرما اجازه می دهد هودهای بازویی سری EA75 در محیط آزمایشگاه با فضای موجود هماهنگی و هارمونی ایجاد نماید بدون آنکه عمر و دوام آن در خطر قرار گیرد. طرح پایه باریک و گردان و لوازم جانبی این پایه سبب شده است تا نصب در سقف کاذب و یا بالای سقف اصلی آسان و زیبا باشد. این مجموعه از محصولات، یک طراحی مدرن ایجاد می کند. که به راحتی با هم ترکیبهای مختلفی را تولید می کنند و در کنار هم مجموعه ای زیبا و مدرن را پدید می آورد.



### کارایی مطلوب و سر و صدای کم

هودهای بازویی ایبدآرما با استفاده از شبیه سازی و مدلسازی رایانه ای طراحی شده اند و پروفیل جریان هوا بهینه شده است. این بدان معنی است که به فن های کوچکتری که انرژی کمتری مصرف می کنند، نیاز دارد. یکی دیگر از مزایای این بهینه سازی کاهش سطح صدا و آلودگی صوتی است. متناسب با حجم جریان هوا، این به معنای کاهش حدود 5dB یا بیشتر است.



شرکت مهندسی ایبدآزما در زمینه ابزارهای جذب و دفع آلودگی و دانش‌های نوین در خصوص حفاظت از محیط زیست و افزایش کیفیت زندگی و فضای کار فعال است. محصولات شرکت در حوزه های نفت و گاز و پتروشیمی، آزمایشگاه ها، مراکز درمانی و خدماتی مانند دندانپزشکی ها مراکز زیبایی پوست و مو و غیره و همچنین مراکز تحقیقاتی، صنایع خودرویی و معادن و نیروگاهها و کارخانه های تولید محصولات الکترونیکی کاربرد فراوان دارد. هدف ما کاهش فشار آلودگی بر محیط زیست و بهبود کیفیت زندگی و هوای محیط اطرافمان هست.



آدرس : ایران - تهران - جاده آبدلی شهرک صنعتی خرمدشت  
خیابان سیاه سنگ کوچه دانش ۹ فرعی کوهستان پ ۲۴

تلفن: +۹۸ ۲۱ ۷۶۲۱۰۱۵۵

فکس: +۹۸ ۲۱ ۷۶۲۱۰۱۵۵

info@ibad.ir www.ibad.ir

۰۹۰۳۳۸۳۸۶۲۳

