

تعمیر بوستر گاز هسکل



بوسترهای گازی از تجهیزات پیچیده‌ای هستند که برای افزایش فشار گاز از یک سطح فشار پایین به سطح فشار بالا استفاده می‌شوند. این تجهیزات به صورت گسترده در صنایعی که نیاز به فشار بالا برای انتقال یا استفاده از گازها دارند، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

اجزای بوسترهای گاز

ترکیب و عملکرد بوسترها عموماً از دو بخش اصلی تشکیل شده است:

سیستم هیدرولیک یا پنوماتیک

این بخش از بوستر برای ایجاد فشار اولیه و استفاده از منبع انرژی برای افزایش فشار گاز از دستگاه منبع فشار پایین به دستگاه مقصد فشار بالا استفاده می‌شود.

بخش گازی یا هیدرولیکی

این بخش شامل قطعاتی مانند سیلندرهای، سوپاپ‌ها، سنسورها و محافظت‌کننده‌های فشار است که برای تنظیم و انتقال گاز از نقطه مبدأ به مقصد و افزایش فشار استفاده می‌شود.

تعمیر بوستر گاز هسکل

فرایند تعمیرات بوسترها شامل چند مرحله می‌شود:

- بررسی ویژگی‌های فنی و عملکردی

این مرحله شامل بررسی کامل بوستر، از جمله فشارها، جریانات گازی، وضعیت قطعات و تشخیص هر گونه مشکل یا نواقص در عملکرد است.

- تعویض یا تعمیر قطعات آسیب‌دیده

قطعاتی که دچار سایش، خرابی یا نقص فنی شده‌اند باید تعمیر یا تعویض شوند.

- تنظیم و تعمیرات دقیق

به منظور حفظ دقت و کارایی بوستر، تنظیمات دقیق و تعمیراتی انجام می‌شود.

- آزمون و ارزیابی مجدد

پس از تعمیرات، بوستر آزمایش می‌شود تا مطمئن شود که عملکرد و فشارها به درستی تنظیم شده‌اند و هیچ نواقصی وجود ندارد.

توجه به استانداردها و دقت در انجام هر یک از مراحل تعمیرات امری حیاتی است زیرا بوسترها برای انجام فرآیندهای حیاتی و حساس استفاده می‌شوند. هر گونه خلل در عملکرد آنها می‌تواند عملکرد فرآیندهای صنعتی را تحت تأثیر قرار دهد.

اهمیت بوستر گاز

بوسترهای گازی از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند زیرا وظیفه افزایش فشار گاز از منبع با فشار پایین به مقصدی با فشار بالا را بر عهده دارند. در این راستا، شرکت‌هایی مانند آرمه با نمایندگی برندهای معتبری مانند [Haskel](#) از آمریکا، نقش حیاتی در تأمین و خدمات پس از فروش این بوسترها دارند.

تعمیر بوستر گاز هسکل از اهمیت بسیاری برخوردارند زیرا عدم عملکرد صحیح این تجهیزات می‌تواند به مشکلاتی در فرایندهای صنعتی منجر شود. این تعمیرات شامل چک کردن و تعویض قطعات، تعمیر و نگهداری کامل سیستم فشار گاز و بررسی مداوم عملکرد بوستر از جمله فعالیت‌های اساسی است.

با توجه به اینکه بوسترها از هوا فشرده به عنوان منبع تغذیه استفاده می‌کنند، هرگونه نقص یا مشکل فنی می‌تواند عملکرد آنها را تحت تأثیر قرار دهد. بنابراین، تعمیرات منظم و دوره‌ای این بوسترها ضروری است تا عملکرد بهینه و پایدار آنها تضمین شود.

شرکت آرمه

شرکت‌هایی مانند آرمه با داشتن تخصص فنی و دسترسی به قطعات اصلی، قادرند تعمیرات جامع و کارآمدی را برای بوسترهای گازی ارائه دهند. این تعمیرات شامل تعمیرات اضطراری و تعمیرات برنامه‌ریزی شده به منظور حفظ عمر مفید بوسترها و جلوگیری از ایجاد نواقص در عملکرد آنهاست.

به عنوان نماینده رسمی برند Haskel از آمریکا، شرکت‌هایی مانند آرمه تضمین می‌کنند که تعمیر بوستر گاز هسکل با استفاده از استانداردهای بین‌المللی و با استفاده از تجهیزات مدرن و قطعات اصلی انجام شود. این کار تضمین می‌کند که بوسترها به عملکرد بی‌نقص خود بازگردانده شوند و در فرایندهای صنعتی به بهترین شکل ممکن کمک کنند.

از این رو، تعمیر بوستر گاز هسکل با توجه به حساسیت و اهمیت آنها نیازمند دقت و حرفه‌ای بودن در اجرای فرآیند تعمیرات و نگهداری است تا عملکرد بهینه این تجهیزات تضمین شود.

خدمات شرکت آرمه

واردات و فروش انواع شیلنگ های فشار قوی از برند های نظیر PARKER – ENERPAC-SPIRSTAR-ALFAGOMMA-...

واردات و فروش و تعمیر انواع گریس و گریس پمپ دستی و بادی فشار قوی از برند CLIMAX و ALEMITE آمریکا

واردات و فروش انواع پمپ و بوستر فشار قوی از برند Haskel آمریکا و SHINEEAST تایوان

ارائه دست گاه فلنج فیسر دستی تا سایز 22 اینچ از کمپانی SYGMA بلژیک و سری Aff تایوان

ارائه انواع ابزار هیدرولیکی از برند ENERPAC آمریکا

واردات و فروش انواع شیرآلات فشار قوی و معمولی نظیر needle valve ،ball valve و ... از بهترین برندها

ارائه انواع ابزار هیدرولیک شامل پمپ و جک هیدرولیک از برند ARME ایران

ارائه مواد مصرفی لپینگ شامل صفحات کامپوزیت، خمیر و روغن الماسه، خمیر و روغن لپینگ و نمدپولیش و پودر اکسید الومینیوم

ارائه دستگاههای گسکت بر دستی و برقی از برند ALLPAX آمریکا

ارائه انواع دستگاه تست پمپ هیدرواستاتیک برای انجام تست فشار

تامین و تجهیز تمامی ابزارآلات فشار قوی و super high pressure اعم از n گیج ها، ولوها و ...

ارائه و تعمیر انواع بولت تنشر متریک و ایمپریتال به همراه پمپ، کولینگ و سایر متعلقات

خدمات تعمیراتی

تعمیرات انواع پمپ و بوستر از برندهای Haskel , MAXIMATOR , SC , . . .

تعمیرات انواع پمپ و هیدروموتور هیدرولیک از برندهای مختلف

تعمیرات انواع ابزار هیدرولیک از برندهای ENERPAC , POWER TEAM , Hi-Force , . .

• تهران، تهرانپارس، خیابان 182، بین 133 و 135، پلاک 24

• [02177788004](tel:02177788004)

• [09125795160](tel:09125795160)

• armetools.sales@gmail.com

