

تجهیزات کنترل گازهای صنعتی

گاز در جریان صنعت



Industrial Gas Control Equipment
Safe Flow of Industry

Advantages
Safe and accurate gas flow
Function
Related Industries

raitec.ir



۱ کنترل دقیق فشار و جریان گاز

۲ ویژه‌سازی طراحی بر اساس محل و نوع مصرف

۳ ثبات جریان گاز در خطوط

۴ تجهیزات تخصصی برای فرآیند جوش و برش

۵ تجهیزات تخصصی در زمینه ایمنی محیط و عدم اشتعال گاز در خطوط

1
Advantages

جریان ایمن و دقیق گاز

می‌شود. در طراحی و ساخت این محصولات به دو نیاز اصلی کاربران شامل ایمنی محیط کار و همچنین انتقال صحیح گاز در نقاط مختلف مصرف توجه وافر شده است. در این تجهیزات تمامی خطرات کار با گاز پیش‌بینی شده به نوعی که امکان بروز حادثه به صفر می‌رسد. همچنین با استفاده از این تجهیزات می‌توان گاز را بر اساس فلو و فشار مورد نیاز در نقطه مصرف تأمین کرد.

یکی از مهم‌ترین مصارف گازهای صنعتی، فرآیند جوش و برش است. در این فرآیند، خطر اصلی اشتعال‌پذیری گاز مورد استفاده است. بنابراین انتخاب و تهیه تجهیزات ایمن انتقال گاز، نقش مؤثری در حفظ جان کاربران دارد. شرکت رایtek پویا بیش از ۱۷ سال است که برای فراهم‌کردن محیطی ایمن، تجهیزات تخصصی انتقال گاز صنعتی را تأمین می‌کند. این تجهیزات شامل رگلاتورها، پانل‌های تأمین گاز، شعله خفه‌کن‌ها، شیرهای یک‌طرفه و ...

موارد استفاده:

۱ برشکاری با گاز

۲ جوشکاری با گاز

۳ ساخت مخازن

۴ دستگاه‌های CNC

۵ خطوط تولید خودرو

۶ خنثی‌سازی مخازن

2
Safe and accurate gas flow



برند محصول



3

Industrial Gas Control Equipment | Safe Flow of Industry

raitec.ir

تجهیزات کنترل گازهای صنعتی و لوازم جانبی آن، این امکان را به کاربر می‌دهد تا ریسک بروز حادثه را به حداقل رسانده و در امنیت کامل از گاز استفاده نماید. اگر در مسیر انتقال یا نقطه مصرف، جرقه یا آتش سوزی رخ دهد، با حضور شعله خفه‌کن از بازگشت شعله به مخزن یا سیلندر جلوگیری می‌شود. بنابراین احتمال بروز آتش سوزی به صفر می‌رسد.

استفاده از تجهیزات کنترل گازهای صنعتی در فرآیندهایی نظیر جوشکاری و یا برشکاری سبب کاهش قابل ملاحظه‌ی مصرف گاز، افزایش دقت و در نهایت افزایش راندمان می‌شود. از طرفی استفاده‌ی نادرست از گازهای صنعتی نظیر C_2H_2 ، N_2 ، O_2 ، Ar ، CO_2 می‌تواند باعث بروز حوادث جبران‌ناپذیری برای کاربر و محیط کار گردد. به عنوان مثال، استیلن یک گاز واکنش‌پذیر با اکسیژن و به شدت قابل اشتعال است.

• خدمات پس از فروش

- گارانتی ۱ ساله‌ی سلامت کالا
- پشتیبانی ۱۰ ساله

• گواهینامه استانداردها

- BAM
- TSSA
- ISO 2503
- EN ISO 7291
- EN 562
- FDA

• لیست تجهیزات و خصوصیات

- منیفولدهای فشار بالا
- رگلاتورهای سرکپسولی
- رگلاتورهای بین خطی
- رگلاتورهای نقطه مصرف
- شعله خفه‌کن
- تجهیزات ایمنی
- ابزار جوش و برش



- صنایع نفت
- صنایع فولاد
- صنایع ساختمان
- دانشگاهی و تحقیقاتی
- صنایع گاز و پتروشیمی
- صنایع خودروسازی

5

Related Industries



Flexible Hose جهت اتصال ایمن سیلندر به پنل



شعله خفه‌کن جهت جلوگیری از ورود حریق به داخل خط لوله



انواع رگلاتورهای سرکپسولی بین خطی و نقطه مصرف



ابزار جوش و برش با ایمنی بالا

رایتک پویا | روی خط صنعت شما

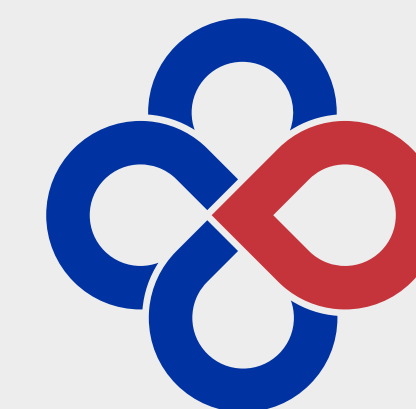
● برای آشنایی بیشتر با این محصول **«کلیک» کنید.**

بیش از ۱۵ سال سابقه | بیش از ۱۰ شریک خارجی | ۷۲۰ مشتری
پوشش ۲۰ صنعت | ۶ گروه محصول | ۳ راه حل جامع
بیش از ۱۰۰ پروژه | بیش از ۱۰۰۰ مشاوره فنی رایگان

ما در رایتک، با شناخت دقیق نیازهای شما مسیر خود را شروع می‌کنیم و با توجه به الزامات ایمنی و استانداردهای موجود، محصولات و راه‌حل‌های مناسب را پیشنهاد می‌کنیم. در ادامه مسیر با نظارت دقیق، خدمات خود را پشتیبانی می‌کنیم تا هر لحظه از صحت عملکرد تمامی تجهیزات ارائه شده مطمئن باشید.

برای کسب اطلاعات بیشتر از طریق شماره تماس و ایمیل زیر، در دسترس شما هستیم:

۰۲۱-۸۸۳۵۲۰۲۵ info@raitec.ir www.raitec.ir



RAITEC
Engineering & Trading Co.