



بایدار اهورا کیمیا

با مسئولیت ممدود

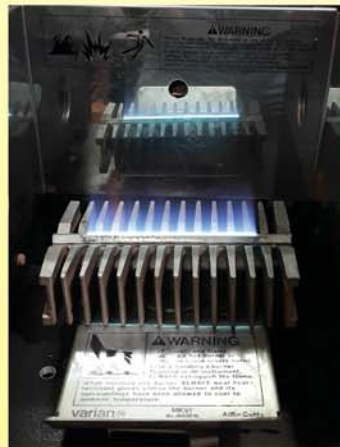
دستگاه تصفیه گاز استیلن آزمایشگاهی

دسترسی به گاز استیلن خالص همیشه یکی از نیازهای اولیه آزمایشگاه های آنالیز دستگاهی بوده است. یکی از راهکارهای رفع این نیاز تهیه گاز استیلن وارداتی می باشد که حتی قبل از مشکلات ارزی فعلی هم دارای قیمت بالایی بوده است و در برخی موارد افراد سودجو نوع تقلبی آن را برای مشتریها تهیه نموده و همچنین مشکلاتی برای دسترسی به آن نیز وجود داشت.

تعدادی از آزمایشگاهها به دلایل مذکور از گازهای داخلی به اصطلاح Instrument grade یا گرید جوشکاری استفاده می نمودند که باعث مشکلات ذیل می گردید:

- ۱ - صدمه دیدن دستگاه در کوتاه مدت و در برخی برندها در بلند مدت و هزینه های تعمیرات
- ۲ - ایجاد مشکلاتی مثل نویز سیگنال در آنالیز و مشکل جدی در آنالیز عناصری مانند آرسنیک

این شرکت با تحقیقاتی چندین ساله و تست روشهای مختلف به یک روش خشک تصفیه استیلن رسیده است که علاوه بر اینکه کاملاً برای کاربر فاقد هرگونه خطر می باشد (بر خلاف روشهای تر)، سلامت دستگاه از جانب گاز استیلن را تضمین می نماید.



شعله با استفاده از گاز جوشکاری بدون تصفیه

شعله با استفاده از گاز جوشکاری بعد از تصفیه



این سیستم بر اساس دو قسمت مجزا طراحی شده که قسمت بالایی آن یک کارتریج مصرفی می باشد. این کارتریج توان تصفیه یک کپسول گاز جوشکاری را داشته که شعله ای کاملاً آبی رنگ برای دستگاه فراهم می آورد. قسمت پایینی سیستم به هیچ وجه نیاز به تعویض در کوتاه مدت را نداشته و هزینه ای به مصرف کننده تحمیل نخواهد نمود.

با استفاده از این سیستم در آنالیز عناصری مانند آرسنیک هیچ مشکلی نبوده و سیگنالی فاقد نویز خواهید داشت. علاوه بر اینکه در همه نقاط دسترسی به گاز جوشکاری با قیمت مناسب فراهم می باشد. طراحی این سیستم به گونه ای انجام شده که توان سازگاری با تمام برندهای موجود را دارا می باشد.

ابعاد دستگاه:

طول ۴۹ عرض ۱۶ ارتفاع ۴۵

