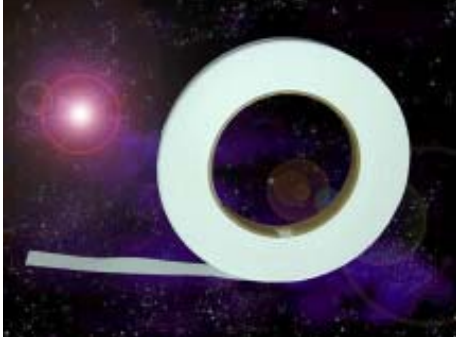


شريط استشعار كبريتيد الهيدروجين

لمعظم أسرطة كبريتيد الهيدروجين (H_2S) والكبريت الكلي



شريط الاستشعار

التطبيقات:

لأجهزة تحليل الكبريت الكلي وكبريتيد الهيدروجين (H_2S)
يستخدم أسرطة استشعار كبريتيد الهيدروجين (H_2S)
١٠٠ و ٢٠٠ و ٣٠٠ و علبه شريط



علبة الشريط

المميزات

- جودة متناسقة
- ضمان كامل
- تغليف دوار
- مدة تخزين تصل إلى ٨ سنوات
- موفر من الناحية الاقتصادية
- أطوال مخصصة

الوصف

دائمًا ما كان يسعى المشاركون في صناعة خطوط أنابيب الغاز ومعالجة الغاز والصناعات البتروكيماوية نحو الحصول على شريط استشعار لأجهزة استشعار كبريتيد الهيدروجين (H_2S) والكبريت الكلي يتسم بالجودة العالية وموفر من الناحية الاقتصادية. وبما تتمتع به من خبرة تزيد عن خمس وعشرين عامًا في تطوير وتصنيع أجهزة تحليل الكبريت والأجزاء والمستلزمات الخاصة بذلك، استطاعت شركة Analyti cal Systems International (ASI) أن تلبّي هذه الحالة الملحة بتوفير شريط استشعار كبريتيد الهيدروجين (H_2S) كامل الضمان.

طريقة التشغيل

يتم إعداد شريط الاستشعار من خلال نقع محلول أسيتات الرصاص والمكونات الأساسية الأخرى (الخاملة والنشطة) في الشريط الورقي. وتعتبر هذه المعادلة وعملية المعالجة والظروف المحيطة هامة للغاية من أجل نجاح عملية التصنيع. بعد استكمال العملية، يتم تركيب شريط الاستشعار في أجهزة التحليل الملائمة. ثم يمرر غاز العينة الذي يحتوي على كميات ضئيلة من كبريتيد الهيدروجين (H_2S) عبر جهاز قياس التدفق ووحدة الترطيب، ثم عبر الشريط الورقي الذي خضع للمعالجة. عندما يتصل كبريتيد الهيدروجين (H_2S) بشريط أسيتات الرصاص الذي تمت معالجته، يتكون كبريتيد الرصاص من خلال معادلة التفاعل $H_2S + Pb + H_2O = PbS$. يؤدي هذا التفاعل تدريجيًا إلى دكارة الشريط حسب تركيز كبريتيد الهيدروجين (H_2S). يتم استكشاف الدكارة الناتجة من خلال الخلايا الضوئية وتكون متناسبة مع تركيز كبريتيد الهيدروجين (H_2S). يستطيع النظام الإلكتروني عندئذٍ توفير إخراجًا كميًا وفقًا لمستوى كبريتيد الهيدروجين (H_2S). للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الغلاف الخلفي لهذه النشرة وكتب الكيمياء وإلى العديد من مطبوعات الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد (ASTM).

Analytical Systems Int'l/KECO R&D



المواصفات

الأبعاد:

٢/١ بوصة × ١٠٠ قدم

٢/١ بوصة × ٢٠٠ قدم

٢/١ بوصة × ٣٠٠ قدم

شريط الاستشعار: أسيتات الرصاص منقوع

مدة التخزين: الحد الأدنى ٨ سنوات في غلاف وبيئة جافة وباردة

الرقم المسلسل: على كل شريط

الوزن: الشريط ٢,٥ أوقية والعلبة ٥ أوقية

التعبئة: مغلف دائري من MIL SPED

معلومات عناية هامة

يجب عدم فتح المغلف لحين الحاجة إلى استخدام الشريط

يجب عدم تناول الشريط إلا عند الضرورة

يجب عدم تعرض الشريط للسوائل

يجب عدم نفخ الشريط لإزالة الأتربة

يجب التخلص من الشريط بشكل ملائم بعد الانتهاء من استخدامه

يجب غسل اليدين على الفور بعد استخدامه

منتجات أخرى من إنتاج Analytical Systems International:

أجهزة التحليل التي تخص:

كبريتيد الهيدروجين (H_2S) * ثاني أكسيد الكربون (CO_2) * الكبريت
المواد الهيدروكربونية (المركبات العضوية المتطايرة) في الماء والزيت في الماء
كبريتيد الهيدروجين (H_2S) في السوائل غير المتطايرة

الشاشات:

الحماية الشخصية

$H_2S \cdot CO_2 \cdot SO_2 \cdot Cl_2 \cdot O_2$

الغازات القابلة للاشتعال

أجهزة تحليل كبريتيد الهيدروجين (H_2S) والكبريت

الخدمة * الأجزاء * المستلزمات

Houston Atlas –Tracor

معلومات الطلب

الكمية

رقم الشريط

شريط استشعار كبريتيد الهيدروجين رقم P/N 000098 (بطول ١٠٠ قدم) _____

شريط استشعار كبريتيد الهيدروجين رقم P/N 000098A (بطول ٢٠٠ قدم) _____

شريط استشعار كبريتيد الهيدروجين رقم P/N 000098B (بطول ٣٠٠ قدم) _____

جهة تصنيع جهاز التحليل: _____

رقم الطراز: _____

عدد أجهزة التحليل قيد الخدمة: _____

الهاتف ٣٩٥٠ - ٥١٦ (٢٨١) * الفاكس ٨٩٢٥ - ٣١٥ (٢٨١) * موقع الويب www.ASIWebPage.com

Sales@ASIWebPage.com * CustomerService@ASIWebPage.com