



المعرفة والإلمام بالسوائل الملتهبة والغازات المضغوطة ٤

تتطلب بيئات العمل التي تتعامل مع السوائل الملتهبة والغازات المضغوطة حذرًا كبيرًا لضمان سلامة الموظفين والممتلكات. يتطلب التعامل الآمن مع هذه المواد معرفة متعمقة بالخصائص والمخاطر المرتبطة بها.

فهم خصائص المواد

لكل من السوائل الملتهبة والغازات المضغوطة خصائص فريدة تجعلها خطيرة إذا لم يتم التعامل معها بشكل صحيح. من الضروري:

- التعرف على درجة حرارة الاشتعال: تعتبر السوائل ذات درجة حرارة الاشتعال المنخفضة أكثر خطورة. على سبيل المثال، يُعد الكحول أكثر عرضة للاشتعال مقارنةً بالزيوت الثقيلة.
- مراقبة ضغط الغاز: الغازات المضغوطة تحتاج إلى حاويات خاصة لتجنب الانفجارات. يجب فحص الأسطوانات بانتظام للتأكد من عدم وجود تسرب أو تلف.

