

[گاز طبیعی فشرده](#)

خدمات مشاوره مهندسی  
و تامین تجهیزات تست و  
بازرسی ادواری مخازن  
گازهای سیلندرهای و CNG  
فشرده بر اساس الزامات  
استانداردهای بین المللی  
مانند ISO 11439، ISO  
19078، ISO 6406، ...  
ارایه می گردد.

[خط تولید مخازن](#)

[گازرسانی سیار](#)

[تجهيزات حمل&nbsp;گاز](#)

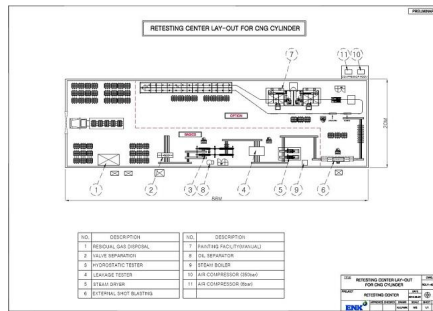
علاوه بر تامین تجهیزات  
اصلي مانند دستگاه های  
تست هیدروستاتیک و  
التراسونیک، امکان طراحی،  
ساخت و تامین تجهیزات و  
نصب و راه اندازی کلیه  
تجهيزات خط کامل بازرسی  
ادواری مخازن شامل انجام  
بازرسی های چشمی و تست  
های الزامی بهمراه مراحل  
تکمیلی مانند شات بلاست  
داخلی و خارجی مخزن،  
دمونتاژ و نصب مجدد شیر  
مخزن، رنگ کاری مجدد  
مخزن و ... نیز فراهم می  
باشد.

[تجهيزات تقلیل فشار](#)

[ایستگاه های سوخت گیری](#)

[خدمات مشاوره مهندسی](#)

[تجهيزات تست مخازن](#)



## مخزن مرجع تست انبساط حجمی

یکی از مراحل اصلی  
بازرسی ادواری مخازن  
تحت سیلندره‌های و CNG  
فشار، آزمون هیدروستاتیک  
می باشد که اغلب به روش  
انبساط حجمی صورت می  
گیرد. در تست انبساط  
حجمی نسبت انبساط حجمی  
پلاستیک مخزن به کل میزان  
انبساط آن در اثر اعمال فشار  
تا  $1/5$  برابر فشار کاری مورد  
ارزیابی قرار می گیرد.

برای اطمینان از صحت  
عملکرد دستگاه، علاوه بر  
انجام به موقع کالیبراسیون  
ابزار دقیق، لازم است از  
"مخزن مرجع" نیز استفاده  
گردد. "مخزن مرجع" مخزنی  
است که میزان انبساط  
حجمی آن در فشارهای  
مختلف مشخص می باشد و  
بعنوان معیار سنجش درستی و

دقت عملکرد دستگاه تست  
انبساط حجمی بکار گرفته می  
شود.

