

## مخازن تحت فشار :

در این شرکت مخازن تحت فشار طبق آیین نامه استاندارد ASME Sec VIII مدل سازی و طراحی می گردد. همچنین سایر الزامات استاندارد ASME در ساخت ، جوشکاری و تست این مخازن رعایت شده تا به ضرایب اطمینان و قابلیت اعتماد مورد نظر استاندارد دست پیدا کنیم . این فرآیند با انجام تست های غیر مخرب (NDT) بر روی قسمت های مختلف توسط افراد دارای گواهینامه های معتبر تکمیل شده و تضمین کننده کیفیت محصول است .  
فرآیند فوق به این شرکت قابلیت طراحی و ساخت انواع مخازن تحت فشار و وکیوم یک و چند جداره و تولید محصولاتی با سطح بالای کیفیت را داده است.

### **انواع مخازن تحت فشار ساخته شده در این شرکت:**

- مخازن تحت فشار افقی و عمودی
- مخازن تحت فشار یک و چند جداره
- مخازن با قابلیت تحمل Full Vacuum علاوه بر فشار خارجی
- مخازن تحت فشار فرآیندی مجهز به میکسر و سیستم های آب بندی و پیشرفته

### **استاندارد های مورد استفاده جهت دست یابی به ضرایب اطمینان و قابلیت اعتماد مورد نظر :**

- استاندارد مورد استفاده در طراحی و مدل سازی و ساخت : آیین نامه انجمن مهندسين مکانیک آمریکا ASME Sec VIII
- استاندارد مورد استفاده در انتخاب مواد : آیین نامه انجمن مهندسين مکانیک آمریکا ASME Sec II
- استاندارد مورد استفاده در جوشکاری : آیین نامه انجمن مهندسين مکانیک آمریکا ASME Sec IX

### **تست های غیر مخربی که روی مخازن در حال ساخت صورت می گیرند به شرح زیر است:**

- بازرسی چشمی و ابعادی قطعات و جوشکاری ها توسط بازرس مقیم (دارای گواهینامه معتبر) Visual and Dimensional Check
- تست مایعات نافذ توسط بازرس مقیم (دارای گواهینامه معتبر) Liquid Penetrant Test
- تست هوای فشرده Air Test
- تست هیدرواستاتیک Hydrostatic Test
- در صورت نیاز به انجام تست ها بیشتر از شرکت های بازرسی معتبر در این زمینه استفاده می شود.



آدرس: قزوین- شهر صنعتی البرز- انتهای حکمت دهم- شرکت ارکان فلز

صندوق پستی: ۰۷۷۳۶-۳۴۳۱۹

تلفن: ۰۲۸-۳۲۲۲۵۵۲۱

۰۲۸-۳۲۲۲۵۵۲۲

۰۲۸-۳۲۲۲۵۷۴۲