

## بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۸/۳۰  
شماره: ۱۴۰۰۰۸۸۵

### نکاتی در رابطه با ساخت کمپرسور هیدروژن

۱- به علت اینکه این کمپرسور، فشار را از ۸ بار به ۲۵۰ بار افزایش میدهد، به لحاظ اینکه این فشار بالا، ساخت آن دارای تمهیدات خاص و از حساسیت بالایی برخوردار می باشد و در صورت کوچکترین خطا در طراحی یا ساخت آن باعث انفجار میگردد.

۲- گاز هیدروژن به لحاظ اینکه گازی است آتش زا و خاصیت انفجاری دارد و کمپرسوری که مربوط به تقویت فشار این نوع گازی باشد از طراحی و حساسیت بالایی برخوردار می باشد و در صورت عدم حساسیت ها و تمهیدات لازم در ساخت آن، باعث انفجار میگردد.

لذا با توجه به اهمیت موضوع خواهشمند است در رابطه با تولیدکنندگان کمپرسور هیدروژن در ایران شرکتی را معرفی نماید که به صورت حرفه ای در این زمینه تولیدکننده باشد و اسناد دهایی مورد قبول در این رشته را دارا باشد.

با تشکر

شرکت پارسان گاز اصفهان