



## 소규모 기계식 가스압축기

### 특허등록번호

10-1414159

### 특허명

소형 기계식 가스 압축장치, 압축방법  
그 압축장치를 갖는 분석 시스템 및 분  
석방법

### 대표발명자

창의융합연구센터 이윤희



소규모 기계식 가스압축기

### 수소가스 '소규모 기계식 가스압축기' 기술

몸이 가벼운 기체인 수소는 확산 속도가 빨라 배관이 누출될 경우 폭발 사고 위험이 매우 높은 물질입니다. 이러한 수소가스를 소규모로 압축하여 그 위험도를 낮추고자 하는 KRISS의 '소규모 기계식 가스압축기' 기술, 알고 계신가요? 해당 기술은 수소 등의 연료가스를 소규모, 고압 압축하는 장치로써, 연구나 시험에 사용되는 소형 앰플 형태의 가스 압축에 유용할 것으로 기대됩니다.

