



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.

