



## 단일 및 다성분 가스혼합물을 위한 가스 주입장치



**특허등록번호**

10-1532625

**특허명**

단일 및 다성분 가스혼합물을 위한 가  
스 주입장치

**대표발명자**

대기환경표준센터 이진복



단일 및 다성분  
가스혼합물을 위한 가스 주입장치

경제적이고 효율적으로 가스 물질을 제조할 수 있게  
다성분을 동시에 실린더에 주입할 수 있는 기술



가스표준물 혹은 다성분의 가스혼합물을 제조할 때 드는 시간과 비용을 절감해주는 KRISS의 신기술을 소개합니다!

해당 기술은 기존의 한 성분씩만 충전하던 기술에서 개선되어 다성분을 동시에 실린더에 주입할 수 있는 장치입니다. 따라서 경제적이고 효율적으로 가스 물질을 제조할 수 있습니다. 게다가 이 가스 주입장치 기술은 주입 과정의 오염원이 없으며, 배관 라인의 진공도 또한 거의 필요 없으므로 기술을 원하는 산업체에서 바로 적용이 가능하다는 강점을 지니고 있습니다.