



정전기 부양 장치용 시료 로딩 장치

특허등록번호

10-1424656

특허명

정전기 부양 장치용 시료 로딩 장치

대표발명자

창의융합연구센터 이근우



재료연구용 정전기 공중부양 장치 및 측정기술



기계, 금속, 화학, 철강, 항공우주, 핵융합. 이 모든 첨단 산업분야에 응용되는 오늘의 KRISS 보유 기술을 소개합니다. 바로 '정전기 부양 장치용 시료 로딩 장치' 기술인데요! 이 기술만의 장점은 무엇이 있을까요?

먼저 실험 후 시료를 원래 위치로 회수하여 연속 실험이 가능해 실험 소요 시간이 획기적으로 줄어든다는 것입니다. 또한 많은 공간을 차지하던 기존의 진공챔버에 대한 부담을 줄여주고, 최첨단 산업분야의 핵심 금속소재 생산 기술을 향상 시켜 준다고 합니다. 해당 기술에 대한 보다 자세한 문의는 KRISS 기술이전센터로 연락주세요!