

(주)스탠더드시험연구소

대표자	박준현	전화	042-867-6453
이메일	standard@stdte.co.kr		
주소	대전광역시 유성구 가정로 168, 신관4층(kt가정빌딩)		
주요사업분야	열수력 연구실험장치, 기계 설계/해석/시험, 화재방호 설계/해석/실험		

대형 연구실험시설, 원자력발전소, 석유화학플랜트, 제철소 등 산업설비의 안전성을 높이기 위한 유체기계 성능시험 기술과 화재방호 기술을 개발하고 있습니다.

📌 주요 제품



원자력 기기 생존성 시험장치

용도 가혹한 사고환경 모사 및 시험장치
설명 고온, 고압, 화학살수 환경조건에서 기기 성능시험



고온고압 대형 시험챔버

용도 가혹한 사고환경 모사 및 시험장치
설명 고온, 고압, 화학살수 환경조건에서 기기 성능시험



ESS 화재진압시스템

용도 ESS 리튬이온배터리 화재를 신속히 진압
설명 열폭주 발생 배터리에 소화약제 분사하여 화재 진압

🏆 주요 기술

- » 열수력 연구실험장치 개발
 고온, 고압 실험장치 설계/제작/시험
 실험장치 종합설계(구조, 내진, 유동해석)
- » 열에너지시스템 개발
 리튬이온배터리 열관리장치
 상변화 물질을 활용한 고효율 냉각장치
- » 화재방호 설계 및 해석
 화재 위험성 평가, 화재방호 시스템 설계
 화재 실험, 화재 모델링, 피난/대피 설계
- » 화재방호 시스템 개발
 리튬이온배터리 화재진압시스템
 청정 소화시스템, 금속화재 소화시스템