

□ 대전TP 시제품생산 직접지원 관련 장비 현황(코팅기&합성반응기)

장비명	용도	비고(사진)
<p>다기능나노 그라비아코팅기(1대) (전자정보용 나노소재)</p>	<p>전자정보소재인 필름 등의 코팅을 위한 장비로써, LCD용 광학필름, UV차단 및 열차단필름 등의 제작을 위한 코팅 설비</p>	
<p>합성반응기1000L(P) (의약품중간체/화장품)</p>	<p>의약품 및 정밀화학 나노소재의 공정연구 및 시제품 등을 생산할 수 있는 설비</p>	
<p>합성반응기1000L(T) (전자정보용 나노소재)</p>	<p>인쇄전자용 신소재를 비롯한 전자정보용 나노신소재 등의 공정연구 및 시제품을 생산할 수 있는 설비</p>	

<p>합성반응기630L (전자정보용 나노소재)</p>	<p>전자정보 신소재 및 정밀화학소재의 공정연구 및 시제품을 생산할 수 있는 설비</p>	
<p>합성반응기500L (의약중간체/화장품)</p>	<p>Hastelloy 소재로 제작되어 내산성에 강한 반응기로 저온은 물론 고온 및 고압의 반응에 필요한 의약중간체/화장품 관련 나노소재 합성 설비</p>	
<p>합성반응기250L (의약중간체/화장품)</p>	<p>저용량(250L)의 합성반응을 위한 GL 반응기로서 저온 및 고온에서의 의약중간체/화장품 관련 나노소재 합성 설비</p>	
<p>합성반응기60L (엔지니어링 데이터 분석용)</p>	<p>시생산 및 양산을 진행하기에 앞서 합성중에 발생할 수 있는 격렬한 화학반응 중에 발열반응, 흡열반응 등의 데이터를 확보하여 공장건설 및 Scale-up에 활용하는 설비</p>	