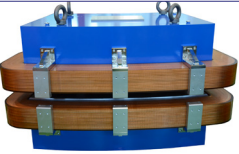
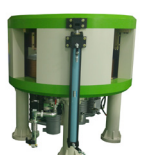


한미테크윈 주식회사

대표자	김은호	전화	031-498-9270
이메일	kwghan@hanmitw.com		
주소	경기도 시흥시 공단1대로 195번길 45(정왕동)		
주요사업분야	가속기 및 의료용 전자석, 산업용 전자석, Brake, Cable Reel, 크레인 전장품		

한미테크윈은 전자석, 브레이크, 케이블릴, 크레인 전장품 등의 제품을 생산하는 기업으로 1966년 회사 창립 이후 기술혁신 및 개선, 신제품 개발 등의 질적 성장에 집중하여 핵심역량을 강화해 왔습니다. 포항가속기연구소 X-FEL 사업 및 중이온가속기연구소에 가속기 전자석을 설계 제작하여 납품하였으며, 의료용 전자석 제작사업 참여, 전자석 수출 등 기술력을 인정받은 가속기 및 의료용에 적용되는 전자석 제작에 특화된 기업입니다.

☞ 주요 제품

 Dipole Magnet	용도 BEAM BANDING (Dipole magnet)	 Quadrupole Magnet	용도 BEAM FOCUSING (Quadrupole magnet)
	설명 Magnet Field 1.0T, Pole Gap 90mm,DC 58.66V/263.32A		설명 Field Gradient 25T/m, Bore Radius 32mm, DC 13.58V/242.63A
 Cyclotron Magnet	용도 의료용 Magnet(Cyclotron)	 Silica Separator	용도 규사 내 철분 분리장치
	설명 10Mev, Magnet Field 1.17T, DC 85.2V/179.4A		설명 Magnet Field 3.0T, Operation Temp. 4K, Magnetic Inner diameter 250mm

🏆 주요 기술

» 자장 해석 및 설계

OPERA를 이용한 자장 해석과 ANSYS를 이용한 열해석이 가능하며, 전자석 제작에 필요한 기초 데이터만으로 설계 및 견적 작업이 가능

» 풍부한 인적 자원

총 125명의 직원 중 40여 명이 기술 인력으로 구성되어 있으며, 물리설계와 구조해석, 열해석이 가능하고 인벤터와 오토캐드 프로그램을 40카피 이상 보유하고 있어 어떠한 제품이라도 빠른 대응이 가능

» 자체 생산설비 및 검사장비 구축

전자석 제작에 필요한 대·소형 가공설비와 권선기, 함침설비 등 제작에 필요한 모든 설비를 갖추고 있으며, 자장 측정기 및 3차원 측정기를 보유하고 있어 생산부터 검사까지 눈스톱 제작 가능