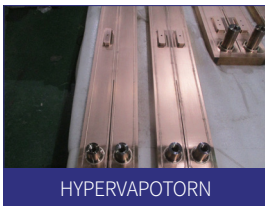


(주)한라이비텍

대표자	공동대표 정원석, 김윤호	전화	051-261-5910~3
이메일	halla@ebwel.com		
주소	부산광역시 강서구 미음산단로92번길 16(구랑동)		
주요사업분야	전자빔, 레이저빔 용접		

1996년도에 한라공업주식회사로 설립되어 전자빔 용접기 1호를 국산화 개발 설치하여, 현재까지 전자빔용접기 7호기를 제작 설치하였습니다. 2001년도에 (주)한라이비텍으로 상호를 개정하고 레이저용접기를 도입하여 전자빔, 레이저빔 용접을 전문으로 하는 회사입니다. 방위산업이나 우주개발, 원자력, 반도체 등 특수한 목적으로 사용되는 분야에 적용되는 기술을 가지고 있는 기업으로서 경쟁력을 갖춘 회사입니다.

☞ 주요 제품



HYPERVAPOTORN

설명 열부하를 많이 받는 이온덤프, 빔라인 스크레이퍼 및 열량계 시스템의 냉각을 위한 주요 부품품 이종간 금속을 용접(CuCrZr+Inconel)



Lap Joint

설명 초전도선재와 초전도선재를 구조적으로 안전하게 연결할 수 있는 구조물로 극저온에서 사용되는 관내연서도체로 된 초전도 Cable을 연결할 때 낮은 전기적 저항을 유지하도록 하는 것이 목적 이종간 금속을 용접(STS316L+Cu)

🏆 주요 기술

» 전자빔 용접

고밀도 에너지 용접으로 높은 용접 효율을 가짐
진공 중의 용접으로 산화를 방지
이종 금속의 용접이 가능하고, 변형이 최소화

» 레이저빔 용접

양호한 집광성에 의한 정밀, 미세 용접이 가능
고속,저입열 용접으로써 주변부의 열영향부가 좁음
비접촉 가공이므로 재료의 순도를 저하시키지 않고 용접할 수 있음