

(주)제이텍워터

대표자	최윤이	전화	1522-0153
이메일	okiway@naver.com		
주소	(본사) 부산광역시 연제구 반송로 69, 3층 (영주공장) 경북 영주시 장수면 장수로 220번길 31 (대구공장/기술연구소) 대구광역시 달성군 구지면 국가산단대로 34길 42		
주요사업분야	전해수 순환식 차아염소산나트륨 발생장치, 차아염소산나트륨 농도 실시간 측정 감시반, 플라즈마 수처리 장치		

(주)제이텍워터는 차아염소산나트륨 발생장치 및 플라즈마 수처리 장치 전문기업으로 최고 수준의 기술력과 지속적인 연구개발을 통하여 소독설비 현장에서 강소기업으로 주목받고 있습니다. 국내 최고의 기술진과 서비스팀을 통하여 현장 사후관리에 만전을 기하고, 고객 만족을 위해 최선의 노력을 다하겠습니다.

주요 제품



용도 차아염소산나트륨 발생장치
설명 현장발생형 전해수 순환식 차아염소산나트륨 발생장치
 염소 소독이 필요한 현장에 설치되어 소금물을 전기분해해 차아염소산나트륨 용액을 생산하는 안전한 친환경 살균·소독제 발생장치
 전품목 우수제품 지정(조달청, 제2022059호)



용도 차아염소산나트륨 농도 실시간 측정 감시반
설명 분광 광학식(측정범위: 4,000~150,000ppm)
 실시간 차아염소산나트륨(유효염소) 농도 변화 측정
 실시간 농도 변화 값의 원격 전송 지원(ICT 융합)
 실시간 및 누적 DATA 관리



용도 ICT 융합형 간이 상수도 소독장치
설명 유량비례 주입방식 적용 일정한 잔류염소 관리
 각종 필요 장비를 일체화 및 소형화
 간편한 제어 및 실시간 원격 모니터링

주요 기술

- » **친환경 전극 무세정 기술**
 전해수 순환을 통해 전극에 스케일 흡착 억제와 제거를 하여 전극의 주기적인 염산 세정이 필요하지 않음(선진국형 친환경 기술)
- » **ICT 융합기술**
 전기 분해된 차아염소산나트륨의 실시간 농도 측정을 통해 고품질(1종) 차아염소산나트륨을 생산하며, 원격 모니터링 기능으로 유지·관리의 편의성 제공
- » **청정 차아염소산나트륨 생산 기술**
 고온에서 발생하는 유해 부산물인 클로레이트(ClO₃-)생성을 원천 억제하는 전기분해조 내부의 온도 조절장치를 통해 고품질(1종)의 차아염소산나트륨을 생성
- » **장치의 내구성 개선**
 전극의 염산 세정이 필요하지 않아 전극의 수명이 연장되고, 수소 분리배출 방식에 의한 압력 감소로 진동과 소음이 없어 장치의 내구성을 획기적으로 개선