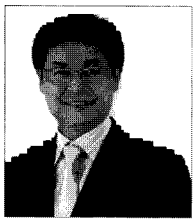
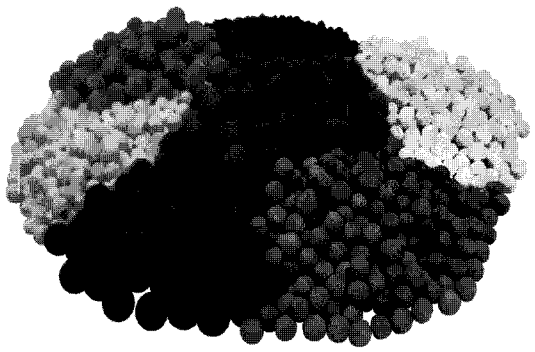
내 가족과 이웃의 건강과 행복을 위해 미래의 희망을 창조하는 친환경 벤처
(주) 바이오세라



전형탁 : (주)바이오세라 대표이사

(주)바이오세라는 "내 가족과 이웃의 건강과 행복을 위해 미래의 희망을 창조한다"라는 사명아래 세라믹 분야를 20년 넘게 전문적으로 연구해 온 전 형탁 박사를 필두로 전 사원이 인류의 건강에 이바지하고 있다는 사명감으로 오늘도 인류의 건강을 위해 최선을 다하고 있다.

바이오세라는 볼로서는 세계 최초로 NSF 42 테스트 완료된 각종 기능성 세라믹볼 개발과 제조 및 판매분야에서 세계적인 선두업체로서, 다년간 축적된 노하우와 많은 실험결과 사례를 기반으로 "깨끗하고 건강한 물 만들기"를 위해 연구개발에 최선을 다하고 있다. 또한 기능성 소재분야에 대한 기술 개발성과의 자부심으로 소비자들의 욕구에 부응하는 웰빙상품 시장에도 새롭게 진출하였다. 환경오염 및 활성산소로 인한 각종 암, 당뇨, 고혈압, 아토피 및 각종 피부질환과 스트레스로 고통 받고 있는 현대인들을 위한 친환경 헬스케어 제품으로 인류 건강 증진에 기여하고 있다.



정수 세라믹볼 분야에서 세계적인 바이오세라는 미국, 유럽, 아시아 등 여러 나라들과 world network를 구축하여 상호 기술 개발 및 동. 식물 및 인류의 건강 증진에 매진하고 있다.

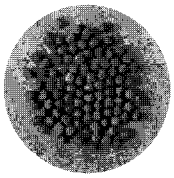
미 FDA와 국내 KFDA의 인증을 받은 알칼리 환원 정수기는 의료물질 생성기기로 등록이 되어 부쩍 건강에 대한 관심도가 높아진 소비자들에 크게 어필하고 있으며, 아토피와 피부질환으로 고생하는 분들을 위한 아토제로 염소제거 샤워기 역시 좋은 호응을 얻고 있다.

◈ 제품개요

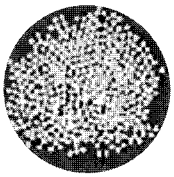
바이오세라의 세라믹볼은 원적외선 방사율과 무기미네랄이 풍부한 세라믹스에 특수 가공된 각종 기능성 세라믹스를 혼합 가공하여 제작한 Ball형태의 수처리용 담체이다. 다양한 용도에 맞게 제작되어 있으며, 물을 알카리화해 물 분자의 산화/환원 능력을 증가시킴으로써 분자간의 연결고리를 짧게 끊어 아침이슬과 같은 이온수로 변화시킨다. 동식물의 주요성분인 물 분자의 침투력을 향상 시킴으로써 소화촉진 및 각종 성인병으로부터 자연치유능력을 갖도록 한다. 또한 항균 및 탈취작용, 물의 이온화, 무기미네랄 용출, 용존산소(DO)의 증가, 물의 알칼리화, 동?식물의 면역력 증가, 식품의 맛 증대, 원료 저감 효과, 스케일 제거 등의 특성을 나타낸다.

▶ 각 제품별 특성 및 효과 ◀

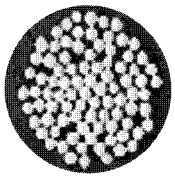
◆ Super Ceramic Ball: (슈퍼 세라믹 볼)
① 무기 미네랄 함유
② 이취미 제거 및 물맛 향상
③ 원적외선 방사



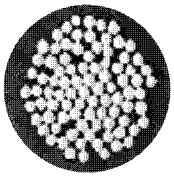
◆ Antibacterial Ceramic Ball: (항균 세라믹 볼)
① 항균 및 살균작용
② 인체에 안전 (FDA 안전성 인증)
③ 강력한 탈취기능
④ 중금속의 제거



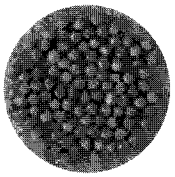
◆ Remove Chlorine Ceramic Ball
: (탈염소 세라믹 볼)
① 이취미의 제거
② 염소, 유기오염물질의 제거



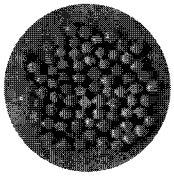
◆ Calcium Alkali Ceramic Ball: (알카리 세라믹 볼)
① 물의 약알칼리화
② 칼슘(Ca)의 다량함유



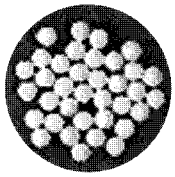
◆ π-Water Ceramic Ball: (파이워터 세라믹 볼)
① 물분자의 단분자화 및 활성화
② 물의 ORP(산화환원전위)의 저감 → 환원수의 제조
③ 세포내의 침투력 향상
(영양물질의 흡수와 배출이 용이)
④ 인체의 신진대사 촉진
(자연치유능력 향상 및 면역력 강화)



◆ Tourmaline Ceramic Ball: (토르말린 세라믹 볼)
① 다량의 원적외선 및 음이온 방사
② 약 알칼리수로 변화
③ 물클러스터(분자집단)를작게 만들어 물맛 증진



◆ Negative Ion Ceramic Ball: (이온파이 세라믹볼)
① 다량의 음이온 방출
② 용존산소 농도(DO) 증가



최근 가장 주목할 만한 점은 세계 최초로 바이오세라의 8종 정수용 세라믹볼이 NSF (National Sanitation Foundation, 美 국립위생협회) 무독성 시험 테스트를 통과하였다는 것이다. 이번 NSF 42 무독성 테스트는 유기화합물 및 중금속 등 183가지의 유해 요소를 검사하는 것으로 이번 테스트 통과는 바이오세라 세라믹볼이 인체에 전혀 무해하다는 점과 친환경 제품이라는 점을 전세계 최고의 권위 있는 NSF 미국 정부기관으로부터 직접 인정 받았다는 의미이다. ㈜바이오세라는 이번 테스트 통과로 해외시장에서 제품의 안정성과 품질의 우수성을 널리 인정받는 계기가 됐다고 판단하고 앞으로 해외마케팅에 적극 활용하여 전세계 물 관련 시장에 해외영업이 보다 탄력을 받을 것으로 기대하고 있다.

본 사 : 경기도 성남시 분당구 야탑동 150
분당테크노파크 A동 610호
전 화 : 031-704-2396
F A X : 031-704-2390
홈페이지 : www.biocera.co.kr