

특허받은 기능성 건강벨트 Loadstone 벨트

(주)엘에스콜렉션(대표전정현)은 Loadstone에서 벨트버클 및 벨트를 생산한지 30여년 되어가는 벨트업계의 역사와 전통을 갖고 있는 기업으로 최근 벨트에 건강을 접목시킨 기능성 건강벨트 'Loadstone 명품 건강벨트'를 출시하였다.

'Loadstone 명품 건강벨트'는 음이온과 원적외선이 건강에 미치는 좋은 점에서 착안하여, 토르말린, 게르마늄과 천연자석 등을 활용해 음이온과 원적외선을 방사하도록 10개의 지압점을 벨트에 부착해 만들어 기능성을 부각시킨 제품이다.

Loadstone은 가공처리 없이 순수하게 자연에서 얻어지는 자석광물로 자석은 일반적으로 인체에 좋은 영향을 미친다고 전해지고 있다.

(주)엘에스콜렉션에서는 이러한 Loadstone을 이용하여 벨트에 접목시킨 것이다. 단순 벨트기능에 건강효과가 입증된 음이온, 자석을 응용한 웰빙 건강벨트로 원적외선 방출, 자기치료효과, 음이온 방출효과, 지압효과를 동시에 구현할 수 있으며, 활동시 항상 착용하는 벨트가 단순 기능에서 벗어나 웰빙 생활의 중심이 된다고 한다.

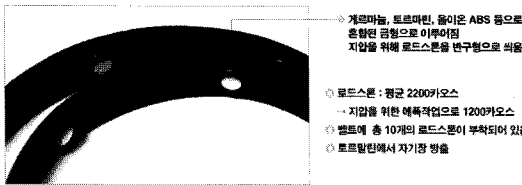
이 제품의 특징을 보면 우선, 토르말린, 게르마늄 등 천연 광물질을 특수기술로 혼합하여 다량의 원적외선과 음이온이 방출되어 인체의 중금속 및 유독물질을 제거해 혈액정화작용 및 생리활성 촉진에 효과가 있다고 한다.

또한, 이 제품에 포함되어 있는 천연 광물질인 토르말린의 0.06mA 의 미약전류와 천연자석의 일률적인 자기장 형성으로 혈액순환을 촉진시켜 중풍, 고혈압, 뇌졸중 등 성인병 예방에 도움이 있으며, 토르말린이 갖고 있는 영구적인 미약전류는 만성피로, 스트레스로 인한 근육통 및 비만으로 인한 허리통증 완화에 도움을 주며, 신혈(배꼽혈), 기해혈(단전혈)에 집중적인 로드스톤 부착으로 여성의 생리통 완화에 도움을 주며, 남성의 성기능 강화에 도움을 주고, 등쪽명문혈과 요추에 집중적인 로드스톤 부착으로 신광, 방광기능 활성화로 요통방지 및 허리통증 완화에 도움을 준다고 한다.

발명특허와 실용신안 등을 받은 이 제품은 테스트 결과 산림시대 수준인 cc당 1,000개 이상의 음이온이 발생된다고 한다.

이 회사 대표에 따르면 "Loadstone 명품 건강벨트는 기능적인 장점만이 아닌 기존 벨트에서 볼 수 없었던 다양하고 고급스러운 디자인으로 고객 여러분의 품격을 한층 높이고, 건강증진에도 일조할 것이라 자부하며, 고마우신 분들의 건강을 생각하여 마음을 전하는 선물로 각광을 받고 있으며, 또한 고객 취향에 맞춘 맞춤형 주문생산 시스템을 갖추어 고객만족에 최선을 다하고 있다"고 전했다. 이 회사는 '해럴드경제 2007 품질경쟁력 우수기업'으로 선정되었으며, 또한, '스포츠서울 2007 이노베이션기업 & 브랜드대상선정'되는 등 품질경연면에서도 대외적으로 그 우수성을 인정받았다.

연락처 : 02)511-9771(www.loadstone.co.kr)



○ 게르마늄, 토르말린, 음이온 ABS 등으로 혼합된 고품질로 이루어진 지압을 위해 로드스톤을 반구형으로 씌움

- 로드스톤 : 평균 2200키오스
→ 지압을 위한 역학적압으로 1200키오스
- 벨트에 총 10개의 로드스톤이 부착되어 있음
- 토르말린에서 자기장 방출

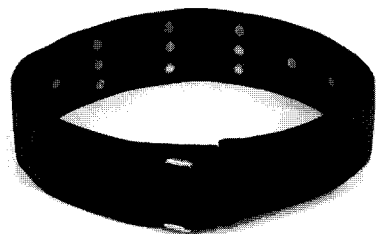


천연 특수자석과 음이온의 원천인 토르말린 및 기타 유용물질들 특수기술로 접목시켜 인체에 유익한 음이온과 원적외선을 방출

자석과 자석간의 일률적인 자기장을 형성하여 혈액순환 및 신장기능 촉진작용으로 체온 변화기능을 강화시킴은 물론, 몸에 미려운 음이온이 인체를 각 입자적으로 변화시켜 건강을 증진시켜 주는 발산 기능성 벨트입니다.



우리 인체는 음이온과 음이온의 밸런스가 조화를 이루어야 건강을 유지하게 됩니다.



피로한 현대인의 눈을 위해 탄생한 '브리즈 아이 iSee 360'

(주)신화월드(대표 박용섭)는 오랜시간의 컴퓨터 사용, TV시청, 야간운전등으로 항상 피로한 현대인의 눈을 위해 눈 마사지기인 '브리즈 아이 iSee 360'을 개발하여 시판에 나섰다.

브리즈 아이 iSee 360 눈마사지기는 4단계의 종합 마사지 기능을 가지고 있어 언제 어디서나 손쉽게 눈 마사지를 받을 수 있게 한 획기적인 상품이다. 우선 진동마사지 기능을 내장하여 시원한 진동 눈 마사지로 눈의 피로는 물론 머리까지 맑고 시원하게 하여 눈과 두뇌의 피로회복을 준다. 진동 마사지 기능은 총 8단계의 다양한 진동 프로그램을 내장하고 있어 보다 더 시원한 느낌을 준다고 한다.

두 번째 기능으로는 음악기능을 추가하여 편안한 자연소리 뿐 아니라 클래식 등 편안하고 경쾌한 음악을 들을 수 있어 머리는 물론 마음에까지 진정한 휴식을 제공하여 머리와 마음을 편안하게 할 수 있어 집중력 강화에 도움을 준다. 중국 북경대 심리학과 교수인 왕팅양의 뇌파 증진방법의 음악치료에 의거한 음악이라고 한다. 세 번째 기능은 에어지압기능으로 단순 진동마사지가 아닌 에어프레싱으로 손으로 눈을 지압하는 듯한 진정한 눈 마사지의 세계를 경험할 수 있다고 한다.

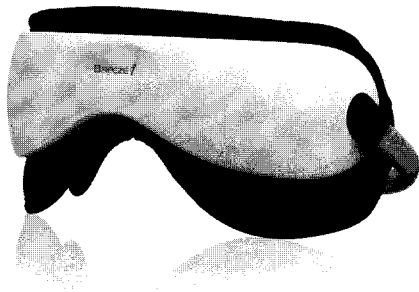
총 4단계의 차원 높은 에어지압 마사지 제공으로 눈 주위의 뭉친 근육을 풀어준다.

마지막 기능으로는 온열 마사지 기능으로 제품에 온열기능을 추가하여 카본 섬유가 원적외선을 방출하여 눈과 눈 주위를 따뜻하게 온열로 감싸 눈의 피로를 풀어주며 눈을 찜질해 주는듯 편안하게 해줌으로써 혈액순환 개선, 산소 공급, 집중력 강화 등의 효과를 준다고 한다.

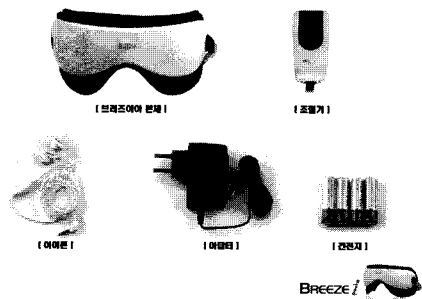
2007년 통계청 통계자료에 의하면, 사무직 종사자 327만명 중 만성적인 눈의 피로를 느끼는 사람은 전체 42.7% 인 138만명에 달하며, 초등생 중 36%, 중학생 중 59.9%, 고등학생 중 66.2%가 시력교정이 필요하거나시력교정중에 있다하며, 대한민국의 전국민 45%인 2000만명 이상이 안경을 착용하고 있다고 한다.

기존의 눈마사지기는 단순 진동안마기가 대다수여서 눈의 피로가 풀리는 것이 아니라 오히려 머리가 아프고 어지럽다는 사용자가 더 많았던 것이 현실이며, 단지 가격정책만으로 판매하였기에 소비자의 신뢰를 얻기 힘들었고, 단순히 재미있는 상품으로만 취급되어 왔었다. 반면 (주)신화월드에서 개발한 '브리즈 아이 iSee 360'은 진동기능과 에어지압기능, 음악지압기능, 온열지압기능 등이 적절히 조합되어 마치 전문 마사지사에게 안마를 받는 듯한 느낌을 주는 효율적인 제품으로 소비자들에게 큰 호응을 얻고 있다.

연락처 : 032)683-5610~2



제품 구성품



Well-being 문화의 혁명 물없이 즐기는 반신욕 사우나 'JELZone'

(주)데이웰(대표 홍보현)은 웰빙기기 및 전자분석기기 등을 전문적으로 생산하는 유망 기업이다. 이 회사의 웰빙사업부에서는 물없이 반신욕을 즐길 수 있도록 한 신제품 '광양자 반신사우나'를 선보여 소비자들에게 큰 호응을 얻고 있다.

일본 신도 요시하루 박사는 "만병의 근원은 상반신 체온이 높아지고 하반신 체온이 낮아지는 체온의 고저로 인한 혈액순환의 불균형에 있다."라고 했으며 18C 초서양의 명의 불하폐는 "머리는 차게 하고 발을 덥게 하라. 그러면 당신은 모든 의사를 비웃을 수 있을 것이다."라고 해 두한족열(머리는 차게 발은 따뜻하게 하라)의 중요성을 언급하였다.

최근 웰빙 열풍과 더불어 반신욕에 대한 관심이 상당히 높아진 상태이다. 하지만 반신욕을 즐기기에 욕실이라는 제한적인 공간에서 온도 조절이 어려운 욕조에서 즐기다보니 불편함이 이만저만이 아니었다. (주)데이웰에서는 이러한 불편함을 개선한 반신욕 사우나 젤존을 개발하여 시판하여 큰 주목을 받았다.

물없이 즐기는 광양자 반신욕 사우나기 젤존의 특징을 보면 우선 제품에 허리찜질기능을 포함하고 있어 허리가 안 좋으신분, 근육통 및 디스크 예방에 효과적이며 근적외선램프장착으로 좌훈기능을 가지고 있어 여성질환의 예방과 치료를 도와준다고 한다.

제품은 면상발열체로 내부가 사방으로 둘러 쌓여져 설정온도를 유지하고 인체의 15분 혈액 순환주기 이후에는 땀을 흘릴 수 있다고 한다. 또한, 3단계 모드 가능한 3안마기가 장착되어 있어 반신욕을 하면서 등안마도 동시에 받을 수 있어 더욱 효과적으로 설계되어 있다. 이 제품에는 캐나다산 적삼나무(Western Red cedar)를 사용되었다. 적삼나무는 나무결이 부드러우면서 잘 뒤틀리지 않으며 특유의 향기로 벌레가 먹지않는 특징이 있으며, 습기에 잘 견디며 사람에게 유용한 항균성 물질인 '파이톤사이드'라 불리는 특별한 화학성분 배출하는것으로 알려져 있다. 이러한 캐나다산 적삼나무를 사용한 반신욕사우나기 젤존은 반신욕을 즐기면서 삼림욕 효과도 얻을 수 있다고 한다.

젤존의 장점을 보면, 웰빙문화의 시작 웰스파는 생명의 빛인 광양자 원적외선이 방출되어 반신욕의 기능을 한층 높였으며, 물을 덥히거나 온도를 맞춰야하는 습식의 번거러움을 해결하여 한정된 공간과 비위생적인 기존의 반신욕의 개념을 바꾸어놓았으며, 인체에 이로운 광양자의 높은 파장의 원적외선 복사열은 최첨단 신소재인 면상 발열체를 사용하였고, 자연적인 복미산 적삼목을 채택하여 아름다운 무늬와 부드러운 홍색의 색조는 어느 장소든 품격있는 이미지로 디자인되어 고급스러움을 뽐냈다고한다. 또한 물을 이용하는 기존의 방식보다 훨씬 경제적이며 하루 한시간 1개월 사용시 전기료는 1,000원 정도라고 한다.

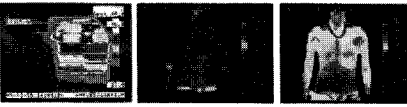
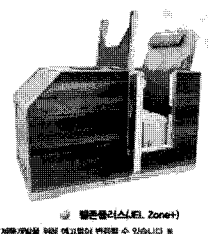
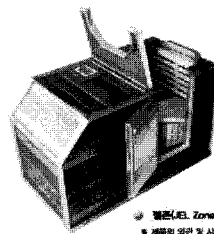
연락처 : 031)427-1780 (www.daywell.co.kr)

▶ 물없이 즐기는 광양자 반신욕 - 반신욕기의 효과

제품 사우나 : 물 + 반신욕 → 반신욕 효과

- 노화방지 피부개선
- 다이어트 효과
- 관절염증상완화
- 혈액순환개선 및 냉증개선
- 허리관절 속도증가
- 노화방지 피부개선
- 근육통 및 디스크 예방
- 양호한 혈액순환 및 신장기능 개선

▶ 황도 원적외선 좌훈 - 반신욕 사우나기 열 좌훈촬영

젤존(RED Zone) 젤존플러스(JEL Zone+)

※ 제품의 외관 및 사양은 더 나은 제품개발을 위해 예고없이 변경할 수 있습니다 ※

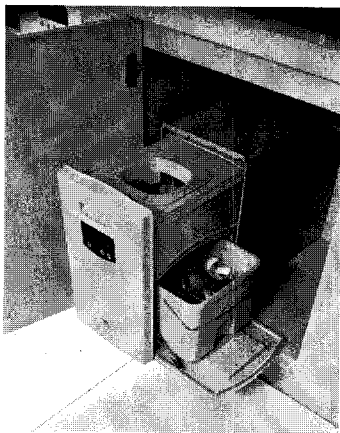
냄새나는 음식물 쓰레기...이제 그만.. 빌트인 음식물 처리기 KFP-FS30

주식회사 포세(대표 최상영)는 전제제품, 가전 제품 등 우리 일상생활 곳곳에서 사용되는 각종전자기기 등을 개발하는 전문업체이다. 이 회사에서 개발한 빌트인 음식물 처리기 KFP-FS30은 열풍방식을 이용하여 음식물 쓰레기 부피를 75% 이상 감소시킬 수 있는 획기적인 제품으로 출시 이전부터 큰 관심을 받았던 제품이다.

빌트인 음식물 처리기 KFP-FS30은 싱크대 내장형 음식물 처리기로 쓰레기 감량율이 매우 뛰어나고 건조 효과가 높아 매일 발생하는 음식물 쓰레기를 효과적으로 처리할 수 있는 환경 친화적 제품이다.

싱크대 하부에 설치하여 주방에서 손쉽게 사용할 수 있으며 송풍 원적외선 건조방식으로 타사의 건조방식보다 효율이 뛰어나고, 전자식 컨트롤 방식으로 정확한 컨트롤이 가능해 주부들이 쉽게 조작할 수 있게 되어 있다. 또한 싱크대 하부에 설치한 만큼 사용이 간편하도록 레일 슬라이딩 방식을 채용하여 싱크대 문을 열고 앞으로 당기기만 하면 음식물 쓰레기를 바로 버릴 수 있도록 하여 동선을 최소한으로 하여 큰 호응을 얻고 있다.

연락처 : 031)671-8161 (www.samhwaee.co.kr)



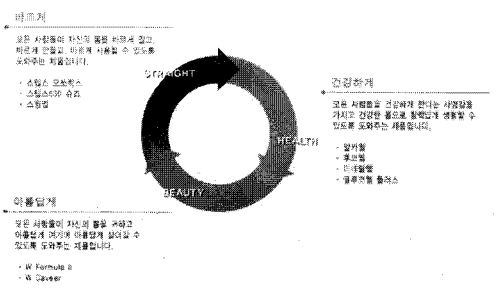
건강은 발로부터... 스텝스 슈즈 STEPS 530 (주)스텝스(대표 김일형)

는 2001년 9월에 설립하여 국내 최초로 한국인의 체형에 맞는 오쏘릭스 제품을 개발한 이래, 성장을 거듭해온 웰빙제품 전문기업으로 건강 유지를 위한 제품인 STEPS530슈즈를 개발하여 판매하고 있다.

STPES 530은 일주일에 5일 30분 이상을 스텝스를 착용하고 바르게 걸음으로써 신체의 건강과 밸런스를 유지할 수 있도록 하는 슈즈 브랜드로 (주)스텝스에서 판매하는 스텝스 오쏘릭스 제품 착용시보다 편안하게 신을 수 있도록 개발된 제품으로 일반 신발제품에서 발견되는 발조임 현상이나 혈령거림, 발목의흔들림이 없이 바른 걸음으로 역동성있게 걷도록 도와주는 구두라고 한다. 또한 앞꿈치와 뒷꿈치의 높이 편차를 최소화 시킴으로써 오쏘릭스 착용시 발에 가해지는 하중을 보다 효과적으로 발 전체에 골고루 분산시킬 수 있도록 도와주는 스텝스 오쏘릭스를 위한 오쏘릭스 전문 슈즈이다.

(주)스텝스의 대표에 따르면 스텝스는 사업의 다각화, 브랜드 경쟁력 제고, 올바른 유통문화의 정착을 위해 새로운 제품의 연구개발, 외국의 선진기술 도입, 고객의 웰빙 욕구를 한 곳에 만족시킬 수 있는 원스톱 쇼핑몰의 웰빙 전문매장 사업전개 등으로 제품의 질과 신뢰도를 높이고 유통과정을 투명화하여 고객에게 만족을 드릴 것을 약속한다고 한다.

연락처 : 02)3014-2100 (www.steps.co.kr)



몸에 좋은 탈취제..제트로

(주)서흥에코산업(대표 최병길)에서는천연원료를 이용하여 산업악취는 물론, 세균, 인체에 해로운 해충까지 퇴치하는 일석 삼조의 친환경 고품격 웰빙탈취제 제트로를 개발하여 시판에 나섰다.

제품군으로는 ‘무무 스프레이(moomoo spray), 무무 겔(moomoo gel), 무무 겔 가구용(moomoo gel), 제트로 리퀴드 (새집증후군 시공용), 제트로 공간탈취기(SPACE DEODORIZING UNIT), 제트로 펫케어 등이 있다.

천연물질 탈취제 ‘제트로’는 다양한 종류의 악취를 흡착, 냄새분자를 분해하여 악취를 근원적으로 제거하며, 밀폐된 공간일수록 효과가 신속하고 오랫동안 지속된다. 또한 대장균, 포도상구균 등 세균 및 병원균에 대한 우수한 살균력을 지니고 있으며, 파리, 모기, 개미, 바퀴벌레 등의 해충에 대한 퇴치작용으로 일석 삼조의 효과를 볼 수 있다. 천연식물 성분으로 인체에 무해하며 화학탈취제에서 발생할 수 있는 2차적인 환경오염을 원천적으로 차단하였다. 제트로는 수용성으로서 기존의 화학제품에 비해 사용과 보관이 용이하며 아세톤, 톨루엔, 벤젠 등 휘발성 유기물질의 제거효과도 지니고 있다.

제품의 구성성분은 시트로넬롤, 레모닌, 디레모닌, 게라니올, 시트랄, 피넨, 시네올 및 다수의 천연식물에서 추출한 성분과 정제수가 주성분을 이루고 있다.

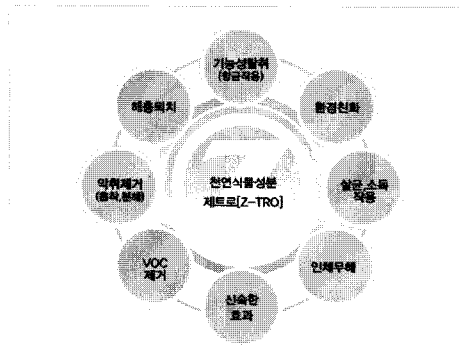
우선 시트로넬롤의 특성을 보면 시트로넬라에서 추출한 오일 성분으로 친환경 해충퇴치제로도 활용되며, 수렴, 소독, 방부작용이 강한 것으로 알려져 있다. 레모닌은 레몬그라스에서 추출한 오일성분으로 무좀 진균을 제거하며 발냄새의 원인인 이소 발레릭 산을 중화시키며, 친환경 살충제에 사용된다. 제트로에는 이러한 여러 종류의 식물 성분이 혼합하여 시너지 효과를 가져와 탈취, 살균, 세정 및 해충퇴치 작용을 한다고 한다.

(주)서흥에코산업은 2004년 서흥환경산업으로 창업하여 2005년 지금의 회사명으로 법인을 설립하였으며 그 해 산업용 탈취제 C-TRO를 출시하여 업계의 주목을 받았다. 한국생활환경 시험연구원으로부터 Q마크 인증을 받는 등 제품의 품질도 인증을 받았다.

이 회사 대표는 “21세기의 최우선 과제인 환경에 역점을 두고 사업을 개시하게 되었으며, 최첨단 바이오 기술에 의해 천연식물성분으로 개발된 친환경 기능성 탈취제를 선보이면서 주위로부터 좋은 반응을 받고 있습니다. 앞으로 당사는 환경을 소중히 생각하는 경영이념 아래 산업현장 뿐만 아니라 일상생활 주변에서도 다양도로 사용할 수 있는 갖가지 환경친화적인 제품을 연구 개발하여 소비자 여러분의 기대에 충족시키는 건실한 기업이 되도록 노력하겠습니다.”라고 앞으로의 미래 방향을 제시하였다.

또한, 이 회사에서는 제트로 제품군을 활용하여 공간 탈취 사업을 전개하는 지역 실무 이행자 제트로맨(ZTROMAN)으로 웰빙 공간 제트로존을 만들어 내고 있다고 한다.

연락처 : 031)461-6765 (www.ztro.co.kr)



**전자파 자동 차폐 온열매트...해피의료기
'해피 드림 HM-206D'**

(주)해 피 의 료 기 (대 표 김 두 상) 은 의 료 기 전문업체로서 최근 하반기 우수특허상품 대상을 수상하였다. 이 회사에서는 전자파 차폐장치 온열매트를 개발, 의료기기 시장에 신선한 바람을 일으키고 있다.

(주)해 피 의 료 기 가 개 발 한 '해 피 드 림 HM-206D' 는 전자파 차폐장치가 발열선과 컨트롤 박스에 내장되어 있어 전자파를 근원적으로 차단하게 되어 있다. 발열선은 트위스트 방식으로 전자파의 자계를 차폐하고, 피복의 외부에서 접지를 설치하여 전자파 중 전계를 빼는 원리를 적용한 제품이다. 기존 제품의 컨트롤박스에서는 터치식으로 사용하였던 것을 자동으로 차폐할 수 있는 방식으로 기술을 보완하였다.

자동화된 차폐 방식은 몸을 움직이기 불편한 환자가 사용하기에 편리할 뿐만 아니라 환자접촉부에 온열과 전위방식으로 근육통완화, 혈액순환 개선에 큰 효과를 발휘하는 것으로 알려져, 소비자들에게 큰 호응을 얻고 있다.

이 제품의 음이온 공기청정 기능은 마치 나무들이 빼곡한 청정수림 속을 거닐듯 맑은 공기를 선사하여 자연의 맑은 기운을 안방에서 누릴 수 있게 하여 몸도 마음도 숨 쉬는 공기까지도 상쾌해 진다고 한다.

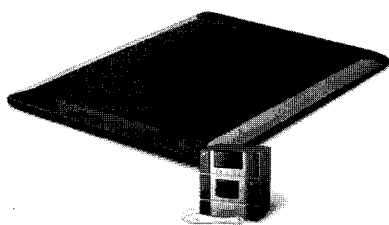
공해 물질 및 유해 전자파에 둘러싸여 음이온 절대부족 상태에서 살아가기 쉬운 현대인, 해피의료기의 기술로 만든 전위기능은 혈액순환 및 근육통에 도움을 주어 현대인의 신체 밸런스를 균형있게 해준다.

또한, 공기청정 기능의 콘트롤박스는 풍부한 음이온을 방출하여 공기 중의 세균과 먼지를 태워 없애는 집진식 공기청정 기능으로 집안 구석구석에 좀처럼 사라지지 않는 잡냄새를 제거해 준다.

한편, (주)해피의료기는 지난 6월 중국 상해에서 열린 '2007년 중국 상해 국제의료기 박람회' 에서 금상을 수상하여 국제적으로도 큰 명성을 얻은 바 있다. 중국 상해 국제의료기 박람회는 중화의학회, 과기발전중심 등 중국의 대표적인 기관들이 주축이 되어 중국에 진출해있는 수많은 의료기 업체들이 참가하여 6월 27일부터 29일까지 3일동안 상해시 광대회전중심에서 열렸다. 박람회에는 세계 각국의 첨단 의료기기 제품과 기술 등이 대거 전시되었는데, 박람회에 참가한 다른 의료기업체들에 비해 (주)해피의료기 제품의 품질과 효능, 회사의 규모 등이 모든 면에서 가장 뛰어난 회사로 인정받았다고 한다. (주)해피의료기는 이미 3년전에 '해피아리랑 의료기계유한공사' 라는 현지법인을 설립하여 중국 전역에 600여 군데 대리점을 개설하는등이미중국 현지에서 큰 성공을 거둔바 있다.

(주)해피의료기는 최고의 제품과 끝까지 책임지는 서비스로 인간존중을 실현하는 경영이념 아래 중앙연구소를 운영하여 병원용 의료기, 가정용 의료기, 생활가전 분야에 걸쳐 끊임없는 기술연구를 통하여 특허 및 의장등록에 출원이 되어 있다. 해피의료기는 언제나 고객 한분 한분의 작은 소리에도 귀를 기울이며 고객에서 무병장수의 행복과 꿈을 드리기 위한 노력을 멈추지 않겠다고 업체 관계자는 전한다.

연락처 : 031)631-8500 (www.happymedical.com)



신발은 과학 - Bioshoe

건강신발문화원 에코플레이트(대표 허영철)는 다양한 소비욕구에 부응할 수 있는 신소재를 개발하고 그 소재를 응용하여 완제품을 생산 공급하는 업체이다. 이 업체에서는 인체 친화적 기능성 신소재인 섬유플레이트를 연구 개발하여 인솔(insole)을 생산하고 이를 이용한 기능성 맞춤 신발을 상품화 하였다.

이 회사에서 개발한 섬유플레이트는 천연섬유와 인조섬유를 혼합하여 통기성, 흡수성, 및 발수성이 뛰어나며 다중 접합함으로써 탄성복원력 및 충격흡수 기능이 양호하며, 섬유 특성을 더욱 강화하였다. 다중접합 공정을 반복적으로 수행함으로써, 원하는 층수의 섬유 플레이트를 얻을 수 있었다고 한다. 또한, 섬유플레이트는 다중 접합으로 인해 섬유 자체의 성질인 유연성, 통기성, 땀 흡수성, 및 발수성 등의 특성을 가짐과 동시에 큰 탄성복원력과 충격흡수력을 가지고 있다고 한다. 따라서, 이와 같은 섬유플레이트는 신발의 안창(insole)과 같이 통기성, 성형성 및 탄성복원력이 동시에 요구되는 재질로 사용되기에 적합하다.

천연섬유와 일라이트를 혼합함으로써, 원적외선을 발산하는 기능을 가지며, 원적외선의 방출로 인하여 악취 제거, 멸균, 항균성 및 혈액순환 개선 등의 위생적인 효과가 있다고 한다.

이제까지 모든 신발에 있어서의 인솔은 목적의식이 없는 깔창으로서의 의미만 부여하고 있었다. 그러나 Bioshoe에서 생산되는 모든 신발에 있어서의 메모리 인솔은 소재를 차별화하고 설계와 기능을 부가하여 개인 맞춤형 신발로 한층 더 업그레이드 하여 기능성을 강화하였다고 한다.

인솔 사용전을 보면 일반 신발을 착화하였을 때 불안정한 족 관절의 움직임으로 일반적인 인솔을

삽입한 경우 발 뒤꿈치의 중심점에서만 압력이 부가되어 발목의 움직임이 커지게 되며 과도한 압력이 한지점에 몰리게 되어 업무의 능력이 떨어지게 된다.

반면, 아치(Arch)와 힐컵(Heel Cup)이 있는 Bioshoe 신발을 착화하였을 때 움직임이 없는 안정된 족 관절을 보인다. 힐컵(Heel Cup)에 의하여 발 뒤꿈치의 압력 중심점의 체중이 발 뒤꿈치 전체로 분산하여 가벼운 보행을 유지할 수 있다.

보행에 있어서 가장 많은 체중이 부가되는 부위는 발 뒤꿈치로 발 뒤축 접지기(Heel Strike Phase)에 족압을 분산할 수 있는 힐컵(Heel Cup)을 채택하였다. 이러한 힐컵(Heel Cup)을 발 뒤꿈치에 미치는 족압을 외측으로 분산하여주어서 보행시의 발목관절의 스트레스를 줄여주어 보다 편안한 보행을 하게 하여준다.

기능성인솔(안창)은 첨단신소재로 제작된 것으로, Memory System과 아치(Arch)와 힐컵(Heel Cup)을 채택 충격 흡수와 관절보호, 살균, 탈취 효과 및 항균성 지속, 가시광축매가 발산하는 원적외선, 강도와 탄성이 뛰어나 가공성이 좋고 통기성이 매우 우수한 연속기공의 ecotex와 정형외과 족부클리닉 신발 처방전 소재를 사용 친환경적이며 인체친화적으로 설계되었다.

Bioshoe의 특징을 보면, 우선, 발 넓이, 발등, 발바닥 형태 그대로 적용하여 나만의 인솔을 제공하며, Memory system 채택하여 충격 흡수와 관절보호하여 준다. 족압분포가 우수하여 발의 충격흡수가 용이하여 보행시 피로를 덜어주고, 살균, 탈취 효과 및 항균성 지속의 특징이 있다. 또한, Insole(안창)을 빛이 드는 곳에 놓아두면 일라이트(Illite)의 작용으로 원적외선이 방출되어 살균 및 탈취효과가 있으며, 강도와 탄성이 뛰어나 가공성 우수하여 내구성이 뛰어나다. 의료분야 족부클리닉 신발 처방전으로 사용하는 소재를 사용하여 친환경적이며 인체 친화적이며 땀에 의한 수분의 흡수 및 발산이 뛰어난 특징이 있다고 한다.

연락처 : 031)372-7530 (www.shoedoctor.co.kr)



건강식품 글로벌전문브랜드 녹십초알로에의 건강기능식품 ‘녹십초 알로베타’

(주)녹십초(대표 박형문)은 녹십초 알로에, 녹십초 화장품&제약, 녹십초 중앙연구소, 생명 Bio 벤처 등 건강에 관한 대표적인 선두 기업이다.

이 회사의 녹십초 알로에는 한국과 미국, 유럽에서 동시에 판매되는 글로벌 전문 브랜드로 알로에는 ‘빛나다’라는 의미로써 건강을 지키자는 뜻을 담고 있다. 건강과 피부개선의 영양소가 듬뿍 들어 있는 알로에는 녹십초를 통해 국내 최고 알로에 메이커로 자리매김했고 현재는 미국을 비롯하여 전 세계에 판매되고 있다.

21세기 자본주의 행복이란 건강을 조건으로 부와 명예를 선호하고 있기에 녹십초는 체계적이고 과학적인 녹십초 중앙연구소 연구진과 우수대학교 및 전세계 최우수 석학들과 함께 세계 일등제품 개발에 앞장 서고 있으며, 현재 녹십초는 일반 식품을 비롯하여 건강기능식품, 화장품, 제약 등 최첨단 시험장비를 통한 제품만을 연구 생산하고 있다.

이 회사에서 개발한 알로베타 알로에 겔분말은 현대인의 건강을 유지시켜 주는데 도움을 주는 건강기능식품이다.

대기오염과 스트레스는 우리 몸의 기능을 저하시켜 건강한 사회활동을 수행하는 데 어려움을 주고 있다. 알로베타는 각종 영양성분이 함유되어 면역력을

강화시켜 주며, 현대인의 건강을 유지시켜 주는데 도움을 주는 건강기능식품이라고 한다.

녹십초 알로베타는 위와 장 건강, 면역력 증진 및 피부건강에 도움을 주는 알로에 베라겔을 주원료로 비타민A, 비타민C, 비타민E, 빌베리추출분말, 결명자 추출물 등의 원료를 첨가하여 녹십초의 과학이 함께 만든 제품이다. 이 제품의 특징을 보면 알로에의 보습효과로 피부건강에 도움이 되며, 신체면역기능을 강화시키는 기능이 있다. 장 운동을 도와 위와 장의 건강을 동시에 지켜준다고 한다.

신제품인 천기삼환은 산약, 갈근, 길경 그리고 황금 등 다수의 식물성 뿌리 원료들을 배합비율, 추출온도, 추출시간 그리고 추출순서에 따라 유효성분을 최적의 조건으로 적용시키기 위한 녹십초의 기술력이 집약된 산물로, 밀크씨슬, 헛개나무, 백봉령, 울금, 히송 추출물 등 다양한 유효성분들이 조화롭게 배합되어 있는 녹십초의 프리미엄 제품이다.

한편, 녹십초 알로에(의료법인 HMP의료재단) 보완대체의학 전문병원 ‘녹십초 한방병원’을 개원했다. 서울 동작구 신대방동 대림사거리에 위치한 녹십초 한방병원은 지난 20여 년간 축적된 녹십초 통합의학 연구센터의 연구 성과를 바탕으로 불치병으로 알려진 아토피 피부염과 치매, 당뇨, 암, 갱년기 질환, 심혈관계 질병 등 각종 난치병 치료에 주력하게 된다.

이 회사 대표는 “끊임없는 투자와 혁신을 통해 고객의 마음을 사로잡을 수 있는 고객감동경영, 틈새 시장이 아닌 새로운 시장을 창출하는 블루 오션 전략, 새로운 가치를 제공하는 녹십초 인, 생각하면 즐겁고 만나면 행복한 녹십초가 되도록 최선을 다하며, 국민 기업으로서 하나의 빛이 모두의 희망이 되도록 기업의 사회적 책임도 충실히 수행하고, 고객 여러분의 관심과 사랑을 어려운 이웃과 함께 하겠다.”라고 하였다.

연락처 : 02)896-6811 (www.noksibcho.com)



**과학과 의학을 통해 되찾은 순수한 자연,
마이크로 나노버블 발생기, 모밍 스파
(주)모밍(대표 안정식)에서는 세계 최초
자동온도조절 마이크로 버블 생성기를 개발하여
선보였다.**

마이크로 버블은 말 그대로 미세한 거품을 뜻하는데 일본에서는 이 거품을 온천욕에서부터 암진단까지 다방면에 활용하고 있다. 모밍 스파는 일본을 넘어선 국내 순수 기술로 만들어진 마이크로 버블 생성기로 2005년 국내 기술전에 의해 국산화에 성공하였다. 이는 단순히 일본의 마이크로 버블 발생기의 기능을 구현하는데 그치는 것이 아니라 일본제품의 2배 출력, 흡입구에서 물이 빠졌을 때 구동이 되지 않는 일본제품에 비해 모밍 스파는 작동 후 2~3분이면 초 미립 기포가 발생한다. 또 일본 제품은 과부하가 걸리면 다시 작동하기까지 30분 이상 소요되는데 반해 모밍스파는 자체 안전장치로 과부하가 근본적으로 발생하지 않는다고 한다.

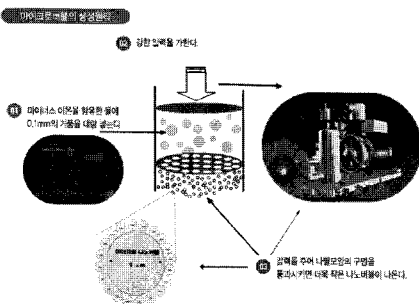
마이크로 버블의 특징을 살펴보면, 우선 마이크로 버블은 5,500도의 열을 발산한다. 1마이크로 세컨드의 극히 짧은 시간 안에 압축, 파열의 연쇄 반응을 반복한다. 이 반응은 자기 가압 효과에 의하여 발생하게 된다. 자기 가압 효과는 구형의 계면을 가지는 기포 내부에서 표면장력이 기체를 압축하는 힘으로 인해 발생한다. 이때 기포 내부 온도는 태양표면온도에 필적하는 5,500도까지 순간적으로 상승한다고 한다. 기포가 발생하여 파열할 때 초음파를 포함한 충격파가 시속 400킬로미터의 속도로 우리 몸을 마사지하여 몸의 피로를 풀어주게 된다.

발생된 기포는 공기중에 방출되게 된다. 공기 중에서 분열 결합 운동을 일으켜 레나드 효과에 의해 주위의 공기를 - 이온화한다. 최초 물방울의 표면은 전기 이중층이 존재해 물방울의 표면에 이 물방울과 접하는 외측의 공기는 +에 대전하고 있다. 즉, 물방울이 분열할 경우 전기적 성격을 띠게 되는데 이 현상을 레나드 효과라고 부르며 해안이나 폭포 부근에서 음이온이 발생하는 현상을 지칭한다. 모밍스파의 마이크로 버블은 폭포보다 10배의 음이온 효과가 있다.

초미세 기포가 자기 가압효과에 의해 소멸할 때에 하이드록시 래디칼 등의 프리래디칼이 발생한다. 이 물질은 물에 존재하는 세균과 유해 화학물질을 분해하게 된다. 또한, 기포는 -에 대전한다. -와 -는 서로 반발하여 결코 결합하여 커지지 않는다. 물은 수분자와 이것이 전이해 생긴 몇 안되는 양의 수소 원소 래디칼과 수산 래디칼로부터 완성된다. 모밍 스파에서 나오는 버블은 5마이크로이다. 모공의 크기는 25마이크로이므로 모공속으로 버블이 들어가 세균 및 노폐물을 효과적으로 제거할 수 있으며 모공 속에 충분한 산소를 공급한다고 한다.

업체 관계자에 따르면 마이크로 버블은 그 탁월한 산화환원작용과 하나의 버블이 소멸할 때에 발생하는 다량의 에너지를 이용하여 '살균, 세정' 기능에 응용할 수 있다고 한다. 환경분야, 어업 및 농업분야, 산업분야, 건강분야, 의료분야, 가전분야 등 다양한 분야에서 널리 응용될 수 있다고 한다.

연락처 : 02)3676-6300 (moming.dbik.co.kr)



모밍 스파
외계스파의 양압식 온천
20년 전통의 제조사로 세계는 인정받고 있는
사용후 열그늘의 물 사용 제품기장

모밍 IS

황금운모 기능성 컴퓨터 보안경
황금운모바이오2020연구소(대표 정태진)

에서는 기능성 컴퓨터 보안경을 출시하여 큰 호응을 얻고 있다.

일상생활의 대부분을 TV나 컴퓨터등 전기 전자 제품에 둘러쌓여 생활하고 있음으로 전자파의 공격에 무방비의 상태로 공격을 받고 있으며 전자파의 유해로 인해 두통과 시각장애 성인병등 많은 악영향을 직, 간접적으로 받고 있는 실정이다.

특히 컴퓨터를 다루는 청소년이나 직장인들은 눈의 피로와 충혈, 스트레스, 편두통, 어깨결림, 뒷목근육뻣김, 불면증 등 신경계통의 증상들을 호소하고 있다.

또한, 해마다 엄청난 양의 중금속과 유해물질을 신고 한반도를 향해 날아오는 황사로부터 그 누구도 자유로울 수가 없다. 황금운모 기능성 컴퓨터 보안경은원적외선과 음이온을 발산하고, 게르마늄을 인체의 최적 상태인 4.8ppm이나 발산하는 황금운모와 신비의 돌인 기암석을 원료로 하여 전자파와 황사의 공격으로부터 우리의 건강을 지켜 줄 수 있는 제품이라고 한다. “황금운모 기능성 안경”을 특허출원과 함께 이태리의 명품 Roberta Viviani와 기술제휴 Roberta Viviani의 명성 그대로 출시하였다고 한다.

한약재인 황금운모와 토드마린 및 전자파 차폐효과가 있는 특수재료로 배합된 안경 테는 한의학에서는 태양혈 자리와 상관혈, 그리고 풍자혈자리 주변부위의 밀착도를 높임으로서 [눈]과 [뇌신경]을 맑게 해주고 두통, 편두통, 스트레스 해소에 도움이 되며 원적외선은 인체에 흡수되면 활성화 에너지로 변하여 생체의 활동을 촉진, 모세혈관이 확장되고 따라서 이 작용으로 눈 주변과 뇌 부분의 혈류량이 증가, 혈행을 도와줌으로서 뇌의

기능을 도와준다.

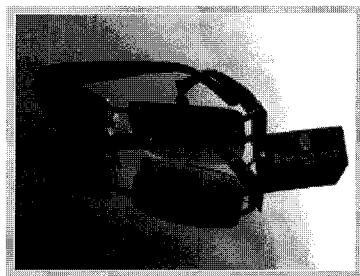
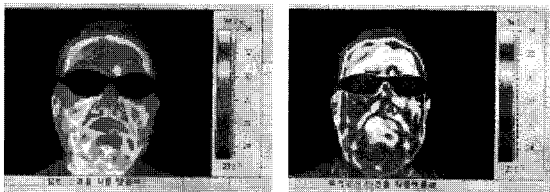
공기 비타민 이라 불리는 마이너스 이온(-이온)이 안경테에서 방출, 알파파와 베타파의 증가로 편안하고 건강한 상태를 유지시킨다.

이 제품의 특징을 보면, 착용시 원적외선 90% 이상 방출로 세포 활성화와 작용을 촉진시키고 혈행을 도와 눈 주변과 두개골에 산재해 있는 신경세포와 두피의 호흡을 활성화시켜 두통, 편두통, 어지럼증에 효과가 있으며, 착용시 집중력과 기억력을 도와주는 뇌파로 알려진 알파파가 증가하며 적혈구 수의 변화 및 혈류량과 혈류 촉진 효과가 있다고 한다.

또한, 음이온 방출로 혈압과 두통, 뇌기능을 안정시키고 스트레스 경감으로 도심에 있으면서도 자연의 심산 유곡에 있는 것처럼 머리고 맑고 편안한 상태를 유지시켜 주며, 관자놀이 경혈을 자극하여 두통완화 및 뇌신경 보호, 눈을 맑게 해주며 집중력을 높여주어 수험생들에게 더욱 좋다고 한다.

원적외선 기능은 인체에 흡수되면 활성화 에너지로 변하여 생체의 활동을 촉진, 혈행을 도와 줌으로서 뇌의 기능을 도와 준다.특히 본 발명의 “컴퓨터 보안경”은 식약청에서 허가 받은 “고굴절 렌즈”로서 유럽 CE인증과 ISO9001:2000 국내외 인증을 취득했고, 미국 FDA승인을 얻은 “신소재 렌즈로 특수한 착색 하드멀티 코팅”기법을 눈의 피로감을 막아주며 “자외선과 전자파(EMI)”를 완벽하게 차단하므로 컴퓨터 사용자의 눈 주변에 유해전자파가 분산되므로 눈과 두피를 보호하는 효과가 있다고 한다.

연락처 : 031)714-8527 (www.vision2020.co.kr)



자연의 건강 토황토배짚질기

(주)토황토(대표 최수영)

는 “황토의 영광”과 함께하는 토황토라는 모토아래 고객들에게 보다 더 큰 효용가치있는 황토제품을 제공하는 건강전문업체이다. 이 업체에서 최근 간편히 충전하여 사용하는 원적외선 발생 토황토배짚질기(The abdomen fomentation)을 출시하여 많은 주목을 받고 있다.

배가 편해야 하루가 편안하다! 배는 힘의 원천이면서 몸과 마음의 상태, 건강을 가름하는 중요한 부위로 알려져 있다. 배에는 인체의 중요기관인 5장6부 장기가 들어 있으며 혈액, 에너지(氣), 임파액, 신경이 집중되는 곳이기도 하다. 이렇게 중요한 배에 이상이 생기면 피로감, 두통, 불면증, 피부 트러블 등 잦은 질병으로 고생하게 된다. 어떤 질병이라도 배를 짚질하여 복부의 독소를 풀어주고, 장기에 활력을 불어넣어 기혈을 잘 소통시켜 주면 혈액순환이 원활해져 신경계통의 질환이나 장애 쌓인 숙변을 없앨 수 있고 머리가 맑아지며 체중이 정상화되고 전신의 건강함으로 삶의 활력이 샘솟는다고 한다.

(주)토 황 토 에서 자 신 있 게 선 보 인 토황토배짚질기는 이렇듯 중요한 배에 직접적으로 짚질함으로써 건강을 회복시켜 주고 활력을 되찾아주는 건강보조기구이다. 이제품은 장소에 구애받지 않고 사용할 수 있도록 충전 시스템을 채용하여 공간이동이 자유롭고, 유해전자파 또한 전혀 발생하지 않는다고 한다. 2중구조로 고기능의 원적외선이 2중 발생하며, 최근 참살이(웰빙)과 함께 부각되어 가고 있는 음이온 또한 발생한다. 복부(장)짚질에 최대효과를 볼 수 있으며, 히팅시스템으로 온열짚질 및 난방효과를 동시에 누릴 수 있는 장점이 있다고 한다.

황토의 특징을 보면 황토는 예로부터 약성이 뛰어난 것으로 알려져왔다. 황토에는 다양한 약성원소가 포함되어 있어 제독작용을 높여줄 뿐만 아니라 항균작용 및 지혈작용과 동시에 응고제로써 뛰어난 치료효과를 나타낸다. 황토의 원적외선은 전통 약탕기에서도 찾아 볼 수 있다. 전통 약탕기는 약을 달이는 이의 정성 뿐만 아니라 열 침투력이 일반 약탕기보다 약 8배정도의 약효추출 효과가 있어 그 효험이 뛰어나다고 한다. 우리의 전통 온돌 방식인 황토 아궁이에서 황토의 효능을 찾아 볼 수 있다. 아궁이에서 불을 지피고 부엌일을 하던 옛 여인들에게서 부인병이 없었던 것은 열을 받은 황토에서 발생하는 원적외선이 인체의 독소를 제거하고 신체리듬을 원활히 해 부인병을 예방했기 때문이다. 또한 우리의 전통식품인 된장, 간장, 고추장 등이 적당히 발효되어 맛을 내는 이유는 흙으로 구워 만든 용기들은 흙이 숨을 쉬기 때문에 음식이 적당히 발효되어 맛을 낸다. 이때 황토의 제독작용으로 음식의 나쁜 독성이 제거되고 밀폐되지 않아 신선한 공기가 통하기 때문에 최고의 맛을 낸다고 한다.

(주)토황토의 대표는 “이제는 단순한 황토만으로 무늬만 내는 시대는 지났다. 소비자들은 보다 더 큰 효용가치있는 황토제품을 원하고 있습니다. 기능성 있는 황토, 기능성황토제품을 만들기 위해 (주)토황토에서는 하루도 쉬지 않고 끊임없이 노력하며 단순한 황토에만 머물지 않고 보다 큰 효과가 있는 기능성 황토제품으로 고객을 만족시켜 나갈 것입니다.”라고 전했다.

연락처 : 1544-7518 (www.tohwangto.com)

