

초극세사 로펠초극세사 청소기

C&C 상사(대표 정연주)는 첨단 신소재인 마이크로화이버(초극세사)로 청소용품(슬리퍼, 걸레, 밀대 등)을 제조, 생산하는 Microfiber 전문 생산업체이다.

이 회사에서는 최근 신소재로 각광받고 있는 초극세사를 이용하여 만든 로펠 초극세사 청소기 슬리퍼를 개발하여 시장에 선보였다.

초극세사(마이크로화이버)는 실 한가닥의 굵기가 머리카락의 1/100 정도의 미세원사로 특수 8분할 처리 가공한 삼각단면 구조의 21세기형 특수신소재로 무수히 많은 미세한 micro 공간이 있어 흡수력, 건조력(Quick Dry), 항균력(Anti-Bacteria) 등이 매우 뛰어나며 물체에 묻어있는 먼지나 오염물을 제거하여 주는 크리너(cleaner) 기능을 가지고 있는 첨단 신소재이다.

8분할 삼각 단면의 초극세사는 수많은 미세기공들이 모세관 형성을 유발하여 다량의 먼지와 수분을 자석처럼 끌어당겨 순간적으로 흡수한다고 한다. 마이크로화이버 섬유는 80%의 폴리에스테르와 20%의 폴리아미드로 구성되어 있어 일반면보다 흡수력이 훨씬 뛰어나며, 스폰지처럼 미세한 기공들이 물을 흡수하여 주변의 오염물을 바로 흡착할 수 있는 뛰어난 능력이 있다. 또한 빨리 건조가 되며, 삼각 모양의 미세하게 분할된 단면에 의해 아주 적은 힘만으로도 더러움을 쉽게 제거해주는 21세기형 최첨단 신소재라고 한다.

이러한 다기능의 마이크로화이버 원사로 만든 로펠초극세사 슬리퍼는 신고만 다녀도 청소가 되어 바쁜 일상생활에서 누구든지 쉽게 청소할 수 있도록 하였으며, 청소도, 세탁도 아주 간편하게 할 수 있는 아이디어 상품이다.

로펠초극세사 슬리퍼는 편안한 두께의 넉넉한 쿠션감을 제공하며, 초극세사 재질로 흡수력과 흡착력이 뛰어나 신고 걷기만 해도 바닥이 깨끗해 진다고 한다. 걸레의 탈부착기능으로 패드를 떼어 세탁도 아주 편리하게 할 수 있다고 한다.

초극세사(마이크로화이버) 제조업체인 씨앤씨상사의 제품을 보면 대표적인 청소용 슬리퍼인 로펠 청소용 슬리퍼(일반명형, 루프형), 클린퍼 청소용 슬리퍼, 에프르 청소용 슬리퍼, 사각맬대, 초극세사 행주/걸레, 그 외 슬리퍼, 밀대 리필제품, 세트 상품 등 다양하게 생산하고 있으며 소비자들의 경제적인 부담을 줄이기 위해 리필 제품을 저렴하게 제공하여 제품을 패드만 교환하여 항상 새것과 같은 상태로 사용할 수 있도록 세심한 부분까지 배려하였다.

새로운 생각과 기술로 끊임없는 혁신을 통해 친환경적인 다양한 상품을 개발하여 인류의 꿈과 희망이 더 나은 삶과 미래로 나아갈 수 있도록 씨앤씨상사 모든 임직원이 최선을 다할 것이라고 전했다.

연락처 : 02)437-8987 (www.ropel.co.kr)

초극세사 마이크로화이버

▶ 발바닥의 굵기가 머리카락의 1/100 정도의 미세원사로 특수 8분할 처리 가공한 삼각단면 구조의 21세기형 특수 신소재

▶ 8분할 삼각 단면의 초극세사는 수많은 미세기공들이 모세관 형성을 유발하여 다량의 먼지와 수분을 자석처럼 끌어당겨 순간적으로 흡수합니다.

▶ 사적인 우수 흡수력 탁월! 초극세사... 뛰어난 흡착력으로 작은 먼지, 머리카락, 애연용품의 잔해까지 흡착~



가정용 칫솔 살균기(AA-3000)..금호오탈텍
금호오탈텍(주)(대표 이강문)에서는 가정에서도
 쉽게 사용하여 세균이 번식하기 쉬운 칫솔을
 빠른시간내에 살균할수 있도록 한 가정용 칫솔
 살균기(AA-3000)을 선보여 큰 인기를 얻고 있다.
 가정용 칫솔 살균기 AA-3000은 전자제어
 PCB회로로 외부 환경에 오염시 빠른 시간안에
 살균을 시작하며, 탈부착과 보관이 편리하도록
 신개념의 거치대 설계이며, 미려한 디자인 및 칼라로
 욕실에 잘 어울리도록 제품이다.

냉.음극형(OCFL)자외선 램프의 사용으로 오존
 발생선(184.9mm)부터 살균선(253.7mm)까지
 조사되어 완벽한 살균 효과 유지(1단계 살균)이
 가능하며 50℃를 유지하는 발열 세라믹 히터에 의한
 안전한 건조기능(2단계 살균)을 장착하고 있다.
 전자제어 PCB회로는 외부 환경에 오염시 즉각적인
 작동으로 빠른 살균 시작을 이끌어 내며, 바이오
 세라믹 원재료를 사용한 원적외선 방출 소재를
 사용하였다고 한다. 자동 살균 기능 및 개/폐시 자동
 ON/OFF 기능, 욕실에서 스탠드 또는 벽걸이 모두
 사용할 수 있도록 발받침을 구성품에 포함하여 사용
 장소에 구애받지 않고 설치할 수 있도록 하였다. 또한
 세균이 번식하기 쉬운 안경, 휴대폰 등을 넣을 수
 있도록 하여 칫솔 뿐만 아니라 다양한 생활용품
 살균할 수 있는 다용도 제품으로 기능성을 한층
 높였다고 한다.

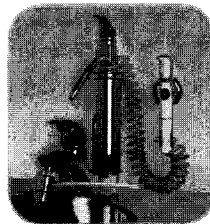


구강관리제품전문회사인 금호오탈텍(주)에서는
 칫솔 살균기 뿐만 아니라 신개념의 정수 구강 세척기
 Oral Doc을 선보였다. 잇몸질환으로 치과를
 경험한 사람들은 의사에게 양치질도 중요하지만
 그보다 더욱 중요한 치아 사이의 음식찌꺼기를
 제거하는 치간 칫솔의 중요성을 자주 듣게 된다. 그
 만큼 치아와 잇몸 사이의 음식찌꺼기를 완전히
 제거해야 구강 청결 및 건강을 지킬 수 있지만
 청결유지와 사용이 용이하지 않아 골고루 세척이
 어렵고 통증을 유발하여 잇몸을 다치는 원인이
 된다는 것에 착안하여 개발한 것이 정수 구강 세척기
 Oral Doc 인 것이다. 이 제품은 구강세척기와
 정수기를 하나의 제품(수온조절 가능)으로 만들어낸
 최초의 제품이며, 깨끗이 정수된 물로 양치질을
 하므로 상쾌함을 더욱 높여 주었다. 또한, 양치질로
 제거되지 않는 음식찌꺼기를 강력한 수압으로
 제거하여 입냄새와 치아의 부식을 방지하며,
 스케일링 효과로 건강한 치아를 유지할 수 있게
 한다고 한다.

금호오탈텍(주)는 구강관련 제품 전문 생산업체로서
 식약청으로부터 정식허가를 받아 기능성 치약, 칫솔
 및 현대인의 구강건강을 지키는 칫솔 살균기와
 구강세정기, 치약디스펜서 등을 제조 판매하는
 업체이다. 업체의 이강문 대표는 앞으로도 최선의
 성실함과 최고의 신뢰성을 바탕으로 화장실, 욕실
 문화 개선을 선도하는 세계적인 기업으로
 발돋움하도록 노력하며 국민의 치아건강과 구강질환
 예방을 위해 최선을 다하며 최고의 제품으로 고객
 만족하는 날까지 노력하겠다고 전했다.

연락처 : 1588-9028 (www.kumho-ot.com)

Oral doc 정수구강세척기
 깨끗한 치아관리가 평생 건강을 만듭니다.



모델번호 : KOT-8007-01
 규 격 : 110x90x90mm
 중 량 : 1.1kg
 제 품 : 소회인텍스스틸,금속
 원산지 : 한국
 판매처 : 지은,원성
 통상지 : 대우연락

웰빙시대에적합한기능성천연소재대마를 이용한 대마저온찜질방... 헴프리코리아

(주)헴프리코리아(대표 이병수)는 2000년 창업한 이래로 웰빙시대에 적합한 기능성 천연소재 대마(삼베)의 연구 개발을 통하여 다양한 생필품을 보급하여 왔으며 옛 조상들의 지혜가 담겨있는 주거겸용 대마저온 찜질방을 개발하여 자연으로 돌아가려는 현대인들의 욕구를 충족시키고 있는 웰빙 기업이다.

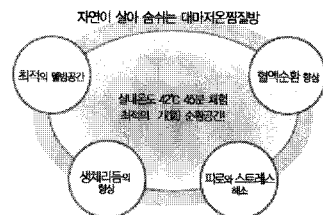
대마는 중앙아시아가 원산으로서 세계적으로 아열대인 태국, 필리핀에서 아한대인 핀란드, 시베리아까지 재배되고 있어 재배범위가 넓은 작물이다. 또한 우리 나라에서 가장 오래된 섬유작물로서 중국으로부터 목화가 전래되기 전까지 서민들이 얻을 수 있는 가장 값싼 섬유였다. 현재 우리나라 대마 이용은 주로 섬유만 이용하며 장례용 수의와 상복으로 쓰이고 있지만 유럽에서는 식물체 전 부위를 이용하여 각종 상품을 만들어 내고 있다. 대마직물은 면직물보다 덜 부드럽지만 강도와 내구성은 2배 이상이며 다른 인피섬유와 마찬가지로 수분의 흡수 및 발산 속도가 빠르다. 또한 대마섬유는 부직포로 제조되어 자동차 필터와 토목자재, 펄프 등으로 이용된다. 목질부는 하드보드 등 건축재료와 펄프원료로 이용된다. 대마 속대로 만든 펄프종이는 섬유종이만큼 강하지는 않지만 만들기 쉽고 부드럽고 얇아 거의 모든 목적으로 이용될수 있다고 한다. 대마 속대로 만든 종이는 화공약품을 적게 사용하여 만들 수 있으므로 펄프제조로 인한 환경오염을 크게 경감시킬 수 있고, 산을 사용하지 않기 때문에 수세기 동안 보존할 수 있다. 이에 비해 나무펄프로 만든 종이는 화공약품 때문에 색깔이 황변하게 되고 오래가지 못하는 단점이 있다. 종자는 환각성분인 THC가 거의 함유되어 잊지 않고 필수지방산과 아미노산의 함량이 많아 껍질을 벗겨 식용한다. 대마 요구르트, 수프 등 요리재료로 이용하거나 착유하여 식용유와 화장품, 삼푸 원료로 쓰인다. 대마유에는 다른 유료작물에 거의 없는 감마리놀렌산이 함유되어 있고, 신경성 피부염,

심장혈관계 질병, 월경불순, 류마티스성 관절염 등 여러 질병의 치료 및 예방효과가 인정되고 있다. 뿌리는 지금까지 이용하지 않았으나 최근 약리작용이 있는 알칼로이드가 발견됨에 따라 생약원료로 이용이 기대된다.

이러한 웰빙효과에 어울리는 기능을 가진 대마를 이용하여 (주)헴프리코리아에서는 대마저온 찜질방을 개발하여 큰 인기를 얻고 있다. 현대인들에게 친환경 천연섬유 대마와 황토벽돌로 시공한 대마저온찜질방은 최적의 기생성으로, 지친몸의 피로를 풀어주며 특히 저온에서 45분 정도를 찜질하면 노폐물 배출량이 많아져 혈액순환을 돕고 피부미용에도 좋으며, 각종 화학건축자재 및 본드, 니스, 페인트 등의 사용을 엄격히 규제하여 시공되는 대마저온찜질방에서 현대인의 건강과 생활의 활력을 찾을 수 있다고 한다.

대마저온찜질방에 사용되는 재료를 보면 우선 대마벽지 및 원단은 휘발성 유기화합물 18종 (VOCs), 포름알데히드 (HCHO)가 불검출되며, 자연항균력, 방취성, 통풍성, 흡습성이 뛰어나다고 한다. 잣나무와 향나무를 사용하여 피톤치드를 비롯해 알파피넨, 비타피넨 등의 정유 성분이 들어있으며 목재의 향은 살균작용을 하여 위생적이다. 자연판석은 열전달이 뛰어나 우리 온돌문화의 대표적인 건축자재로 사용되었으며 따뜻할 뿐만 아니라 몸에도 좋은 옛 조상들의 지혜가 담겨있는 난방석이며, 황토몰탈과 벽돌은 원적외선을 방출하여 생리작용을 활성화하고 방충, 방균효과 및 습도조절, 탈취기능이 우수하며 오염된 물을 정화시키는 기능이 있는 것으로 인체에 유익한 자재만을 사용한 것을 특징으로 하고 있다.

연락처 : 02) 455-7171 (www.hempkorea.com)



**자연의 힘을 믿는 기업 (주)거산에서 만든
기능수기 - 디지털 플러스 O₂**

(주)거산(대표 김길호)에서는 상수도 수압과 외부 공기만을 이용하여 용존산소량을 3배 이상 증가시키는 산소수 생성 장치인 디지털 플러스 O₂를 개발하여 시판에 나섰다.

디지털 플러스 O₂ 기능수기는 수압 펌프 및 산소 발생기가 필요치 않아 소형 타입이 가능하며 산소수 생성 장치 부품의 수명 역시 반 영구적으로 소모품에 대한 비용이 적어 저렴한 유지관리비가 가능한 제품이다. 또한 제품은 소형 타입으로 설치 공간이 별도로 필요치 않으며 정유량 장치가 내장되어 (800cc/min) 수압 변화에 따른 여과재에 성능을 균일하게 해준다. 필터 및 부품 교환이 매우 간단하여 소비자가 직접할 수 있어 추가로 필터만 구입하면 얼마든지 쉽게 교환할 수 있는 장점이 있다. 제품은 자동 프로그램에 의해 별도의 조작이 필요치 않으며 입수 제어 방식이므로 누수 및 파손으로 인한 재산적 손실을 직접 예방할 수 있다고 한다.

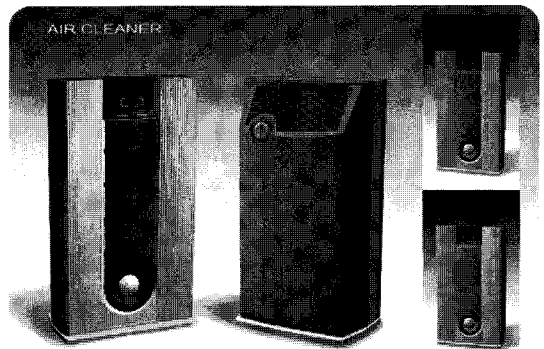
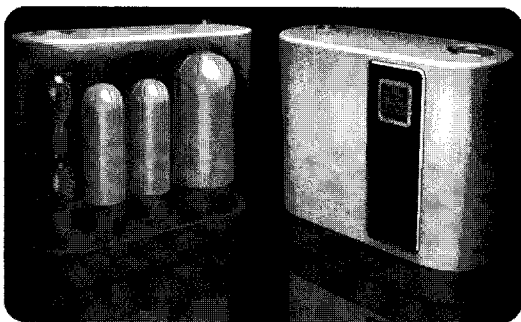
물이 부족하다는 것은 환경적으로는 오염이 가중되고 생명현상은 위축되며 인체는 질병과 노화의 과정이 다가 온다. 따라서 좋은 물을 좋은 습관으로 마신다고 하는 아주 간단하고 일상적인 방법만으로도 질병을 예방하고 건강한 몸을 만들 수 있다. 우리가 마신 물은 혈액이 아니 체액이 되어 체내를 순환하는 강이 된다. 우리 삶의 질은 어떤 음식을 먹고, 어떤 물을 마시며, 어떤 공기로 숨쉬는가에 달려 있다. 생명의 열쇠라고 불리는 미네랄을 제거한 맹물을 마시고 오염된

실내환경에서 아무렇지도 않게 호흡한다면 우리가 먹은 음식은 결국 내 몸의 독이 되어 나를 공격하게 되는 것이다. 좋은 물과 맑은 공기, 바로 이것이 우리가 진정으로 잘 살아가는 웰리빙(well living)의 가늠자일 것이다.

이 회사에서 개발한 공기청정기인 아로마 공기청정기는 헤파필터 방식의 공기청정기로 국내 최고 미국 AHAM(미국가전협회)에서 CADR을 인증 받은 초강력 5단계 바이오시스템 청정기로서, 200만 개 이상의 음이온 방출(무오존) /아로마테라피 시스템 도입(특허) 등 미세먼지제거, 약취제거, VOCs 제거, 살균 및 항균효과 등이 뛰어난 동급 최고의 청정능력을 가진 제품이라고 한다. 미국 AHAM 뿐만 아니라 독일 TUV, 유럽 CE, 일본 FCG, 영국 알러지 협회인증 등을 받는 등 해외에서는 그 품질을 인증받았다.

(주)거산은 1983년 창업 이래 물과 공기 분야의 다양한 제품을 개발하였고 수많은 특허와 인증을 획득하였다고 한다. 이러한 노력의 결과로 거산의 제품들은 이미 세계 속에서 인정받았으며, 2005년에는 2천만불 수출탑과 금탑산업훈장, 산업표장 등을 수훈하였고 또한 2006년 학술지 커버스토리로 선정되는 영예를 안기도 하였다고 한다.

연락처 : 02)588-0888 (www.keosan.com)



국민 건강과 환경을 생각하는 천연건강벽지

(주)에덴바이오벽지(대표 남윤석)에서는 자연의 향기가 가득한 천연건강벽지를 개발하여 시판 중인 벽지산업계의 중견 기업이다.

기존 우리나라의 많은 벽지들은 다이옥신이 많이 나오는 PVC 소재의 벽지가 대부분이었다. (주)에덴바이오벽지에서는 PVC 벽지의 공해로 발생되어지는 환경오염과 주거지의 생활 안전, 건강을 생각하여 방안에서도 누구든지 쉽게 삼림욕을 즐길 수 있는 천연 건강벽지를 개발하여 웰빙 생활과 더불어 소비자들에게 큰 인기를 얻고 있다. (주)에덴바이오벽지는 1999년 창사하여 국내 뿐만 아니라 인터넷을 통해 일본과 중국, 미국 등 해외 각국에서 제품 의뢰가 뒤따른다고 하며 2006년에는 경기지방중소기업청장 선정 벤처평가우수기업으로 지정받는 등 우수한 경쟁력을 자랑한다. 흙, 나무, 들꽃의 이름으로 선보이고 있는 에덴바이오벽지는 천연재료를 엄선하여 제조한 벽지로 주재료는 옥분, 참숯, 왕겨, 쑥, 설록차, 잣나무, 향나무, 소나무, 원두커피, 구사, 질석 등 모두가 인체에 해롭지 않고 숲속의 맑은 공기, 들꽃, 흙내음 등을 그대로 느낄 수 있는 것으로 천연향토와 혼합 특수처리한 건강벽지라고 한다. 에덴바이오 천연벽지의 장점으로는 습도 조절이 기능과 항균기능, 바이오 원적외선 방사기능(90% 이상), 탈취기능(암모니아 가스, 기타 유해물질-80% 이상), 시멘트 공해물질 제거 등이 있다고 한다.

일일기준으로 80% 이상의 실내생활 속에서 우리는 건강을 위해 깨끗한 공기를 원하고 있다. 이런 측면에서 친환경적 에덴바이오벽지는 천연재료와 건강에 도움이 되는 “자연의 향기”를 기업철학으로 하여 제조되고 있다. 황토, 숯, 소나무 등 천연 제품은 실내공기 속의 유해물질, 즉 휘발성유기화합물(VOCs) 등을 탈취하는 기능성을 가지고 있다.

무독성 천연벽지개발추구는 에덴바이오의 철학으로 한국환경마크협회로부터 제품환경마크와 ISO 14000을 획득하였으며 아울러, 꾸준히 연구개발에 정진하고 있다고 한다. 에덴바이오벽지는 기존 건축자재, 즉 실크벽지와 PVC 바닥재의 유해성을 완전히 대체할 수 있는 친환경, 무공해, 무독성 제품을 추구하고 있으며, 또한 일라이트로 표면처리된 천연벽지는 화재 시 강한 난연성을 가지고 있다

에덴바이오벽지의 제품을 소개하면 황토숯벽지, 옥벽지, 소나무 황토벽지, 산소벽지, 삼림욕(아토피스)벽지, 삼림욕(숯)벽지, 녹차벽지, 황토자연벽지, 질석벽지, 향나무 벽지, 황토한지벽지, 훈민정음벽지, 음이온숯벽지, 수험생(한약재)벽지, 쑥벽지 등 다양한 천연벽지들이 있으며 색상도 81가지에 이를 정도로 다양하고 특색있는 제품을 자랑한다.

연락처 : 031)445-3106 (www.edenwp.com)



자연향기 가득한 천/연/벽/지

우리 땅 우리 자연의 재료로 만든 세계 최고수준의 에덴바이오 천연벽지입니다

자연이 살아 숨쉬는 벽지

자연을 호흡하세요
가족이 건강해 집니다

<ul style="list-style-type: none"> 인체(항균)기능 음이 또는 PVC 견여(음)내향력 지지(탈취)이 	<ul style="list-style-type: none"> 일라이트 방한재료 가능성(방출물) 천연재료 지지(방출)이
--	---

항균기능 및 원적외선 방사능력이 뛰어난 천연전자파차폐제... 옷

한국내소날주식회사(대표 김형철)는 경기도 이천에 위치한 엠블럼 제조전문회사로 옷 액을 금속 및 합성수지, 필름에 인쇄하거나 사출물과 혼합하여 다양한 색상을 표현할 수 있는 새로운 공법을 개발하고, 이것을 응용하여 유해전자파 차단효과가 완벽한 수준이고 항균능력이 99.9999%이며 원적외선 방사 능력이 뛰어난 제품을 구현하는데 세계 최초로 성공, 향후 휴대폰뿐만 아니라 자동차 내장재 및 전자제품, 건축 실내 인테리어, 의료기기 등 다양한 분야에 광범위하게 적용할 수 있는 쾌거를 이루었다고 한다.

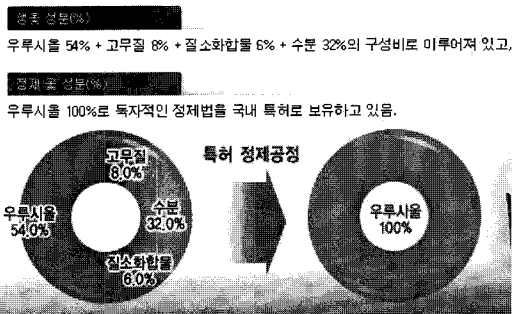
옷은 옛 문헌 '동의보감'에도 어혈을 풀어주는 등 많은 효능이 기록되어 있으며 특히 주성분인 '우루시울'은 항암효과가 뛰어나다는 점이 KIST 생명공학 연구소(곽상수 박사)와 산림청(나천수 박사)의 실험에서 입증되었고 또한 방충, 방수, 전자파 흡수율이 우수하여 핵 잠수함, 스텔스 전폭기 등 정밀기기에 사용하고 있으나 건조 공정 시 빠른 시간 내에 건조 되지 않는 점, 칠과 경화를 수 차례 반복함으로써 생산성 저하와 비용이 증가하고 칼라 표현이 제한 되는 등 대량생산에 부적합한 문제로 실용화 되지 않고 있는 점에 착안, 1년 6개월에 걸친 연구와 실험 끝에 대량생산에 적합한 건조 온도와 시간을 찾아내는 한편 다양한 칼라를 표현하고 스크래치 방지를 위한 독자적인 특수 코팅을 개발하여 오랜시간동안 변색과 변형이 없는 내구성을 가진 환경 친화적 제품을 세계에서 처음으로 대량생산화 하는데 성공하고 국내외 특허 출원 12종을 완료함으로써 국제 경쟁력을 제고 했다고 한다.

한편 특히 옷의 최대 장점인 전자파차단 흡수율은 최근 휴대폰 등 전자제품에서 발생하는 전자파가 뇌종양 등 인체에 유해하다는 논란이 가중되고 있어 실험모델 쥐를 이용한 생체 영향 연구에서 종양 발생 촉진 효과는 없는 것으로 분석 되었으나 유전자 발현 분석에서 증감현상이 관찰 되어 상관 관계 연구를

계속 하는 한편 사실 규명에 수년에서 수십 년이 소요되거나 연구 방법상 전문가 집단간 상반된 결과가 발표되고 있어 정부 및 기업에서 전자파를 차단하는 은코팅 분말, 차폐 페인트, 나노기술을 이용한 차폐 흡수재등 개발에 심혈을 기울이고 있어 한국내소날주식회사에서도 자체 개발한 옷 제품을 공인 시험기관에 의뢰한 결과 전자파 흡수율은 현재 국내에 출시 사용중인 휴대폰에서 일반적으로 0.8~1.2 w/kg으로 나타난 것을 옷칠을 한 제품으로 교환 측정시 0.0961w/kg으로 10배 이상 저감되는 효과를 나타냈으며(현대 교정 인증기술원), 항균시험은 대장균 항목에서 99.9999%의 탁월한 항균력을 보여주었고, 황색포도상구균 역시 99.99%로 은나노 이상의 뛰어난 항균력을 나타냈으며, 또한 원적외선 방사율도 90%를 상회하여 우수한 것으로 평가됨으로써 전자, 자동차, 건축, 의료 분야 및 생필품 등 산업 전반에 걸쳐 우수한 품질의 제품화가 가능하게 되어 옷 제품의 대중화를 실현하며 누구나 웰빙효과를 누릴 수 있는 쾌거를 이루었다고 한다.

옷은 전자파차폐뿐 아니라 항균·항암 및 내식·방수 등의 우수한 특성을 보유, 디지털 기기의 유해 전자파 차단 및 건축·자동차 분야의 웰빙 소재로 적합하며, 금속 시트 및 PC/ABS 수지 등에 인쇄·전사·사출 등의 다양한 공법으로 옷 도료를 적용하는 기술을 확보했으며, 또 다채로운 색상도 낼 수 있게 했고, 향후 전자·자동차 분야의 다양한 외장 부품 생산 및 코팅에 이 기술을 적용한다는 방침이다.

연락처 : 031)632-8111 (www.hknco.com)



Good Wellness, 금천 나이트 견운모

주식회사 힐링스톤(대표 김승범)은 2004년 5월 시작한 이래, Good Wellness 즉, 인간의 모든 생활 영역에서 건강성을 확보한다는 사명하에 제품 개발에 몰두한 업체로 최근 순수 천연광물인 “금천 나이트 견운모(Sericite)”를 원료로 힐링스톤이라는 브랜드로 홍보에 나서고 있다.

수억년 자연의 생명력을 지닌 견운모는 스스로 정화하고 치유하는 귀한 보양석으로 ‘비단(Seri)’이라는 그리스어에서 유래했다. 예부터 균형이 깨진 몸의 균형감을 회복하고 오염된 물질을 정화해 치유해주는 약재로 동서양 모두에서 칭송되어 왔으며, 본초강목, 동의보감, 황제내경, 포박자, 향약집성방 등 의학 경전에서도 견운모의 효능을 쉽게 접할 수 있을 정도로 정평이 나 있는 귀한 약재라고 한다.

주식회사 힐링스톤에서 생산하는 모든 제품은 충북 옥천의 견운모 광맥에서 채취한 견운모만을 원료로 한다. 이미 세계로 수출하여 그 품질을 인증받은 충북 옥천의 견운모 광맥에서는 비단결처럼 고운 광택과 수억년에 걸쳐 생성된 나이트가 선명한 것이 특징이며, 인증서를 통해 그 품질을 확인할 수 있다고 업체 관계자는 전했다.

이 회사에서 자신있게 선보이는 악세사리 천연 견운모 목걸이 & 팔찌는 견운모의 기운을 휴대하면서 느낄 수 있도록 구성하였다. 견운모를 보다 더 가까이, 좀더 자주 느낄 수 있도록 악세사리로 만들어 선보였다고 한다.

천연 견운모분말을 다른 화학첨가물 없이 그대로 사용하여 만들었으며 인체에 밀착해서 사용하기 때문에 더욱 좋은 효과를 볼 수 있다. 제품은 힐링스톤 천연견운모 팔찌, 천연견운모 목걸이, 천연견운모 목걸이&팔찌 셋트로 선보이고 있다.

또한, 이 회사에서 자신있게 선보이고 있는 힐링스톤 천연 견운모 헬씨벨트는 허리를 편안하게 감싸주는 건강벨트로 200여개의 금천 견운모 세라믹이 장착되어 보다 착용감을 좋게 하였다고 한다.

몸의 중심인 허리에서 편안하게 견운모의 기운을 체험할 수 있도록 한 힐링스톤 천연 견운모 헬씨벨트는 몸을 지탱해주는 탄력소재의 밴드와 견운모가 결합되어 허리에서 편안하게 감싸준다.

최상급의 금천 견운모 칩을 넣어 헬씨벨트를 더욱 보강했다고 한다. 생명체 에너지 활성을 뜻하는 히란야 문양을 정성껏 새겨넣은 200여개의 금천 견운모 세라믹칩을 부착하여 고급스러움뿐만 아니라 기능성, 착용감 등을 더욱 높인 제품이다.

쿨 맥스 (COOLMAX), 탁 텔 (TACTEL), 라이크라(LYCR) 등 인체에 무해한 섬유로 피부 자극이 없으며 탄력밴드의 기능을 살렸으며, 오염방지 기능이 추가되어 특별한 세탁없이도 깨끗하게 유지되어 보다 유지관리를 손쉽게 하였다. 또한 매우 가볍고 부드러우며, 뛰어난 통기성으로 착용감을 더욱 좋게 하였다고 한다.

연락처 : 02)567-4701 (www.gwellinfo.com)



건강한 실내환경..내남바이오세라믹

내남바이오산업(주)(대표 조성연)은 대표적인 실내 오염물질인 포름알데히드(HCHO), 휘발성유기화합물(VOCs) 등을 제거해주며 인체에 유익한 원적외선 방사량을 극대화한 바이오 세라믹을 생산하여 시공하는 업체로 고객들에게 인정받고 있다.

산업화의 흐름 속에서 보전보다는 개발을 강조해왔던 과학 기술은 우리에게 환경 오염이라는 새로운 문제를 안겨주었다. 그리고 환경 오염으로 인해 발생된 여러 질병들로 인해 실내 공기 오염에 대한 관심 또한 자연스럽게 부각되기 시작했다. 특히 국내에서 발생하고 있는 실내오염수치는 미국의 실내공기환경기준을 훨씬 상회하는 위험 수준이다. 전문가들의 분석 결과 천식, 아토피 피부염, 알레르기 비염의 경우 상당수가 실내 공기질과 관련이 있는 것으로 알려져있다. 이러한 현 상황에서 각종 마감재 등에서 배출되고 있는 포름알데히드(HCHO), 휘발성 유기 화합물(VOC)와 같은 유해물질은 제거해주며 인체에 유익한 원적외선의 방사량을 극대화한 내남 바이오 세라믹 제품은 현재, 시공의 용이성을 위해 몰탈형과 도포형 제품으로 출시되어 생산되고 있으며, 그 품질 또한 고객분들께 인정받고 있다고 한다.

내남바이오세라믹의 효과를 보면 우선 시멘트 및 마감재에서 배출되는 독성과 냄새를 제거하므로 새집증후군이나 빌딩증후군을 예방할 수 있다고 한다.

다공성 세라믹이 벽면과 공기 중의 냄새를 포함한 유해 성분을 흡착하고, 따라서 실내에 잔류된 독성과 휘발성유기화합물과 포름알데히드와 같은 유해 성분은 말끔히 사라지고 언제나 쾌적한 공기를 유지할 수 있다는 장점을 지니고 있다.

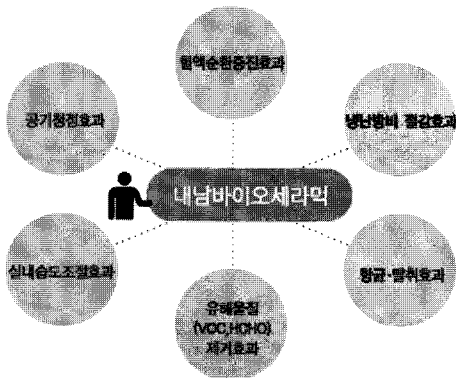
두 번째로는 항균 작용으로 세균이나 곰팡이 서식이 억제된다고 한다. 세라믹 특유의 기능과 원적외선의 기능이 상호 증폭적인 효과를 발휘하여 각종 곰팡이 및 대장균 서식을 억제하며 실제로 실험용기안에 바이오레미탈 시편과 곰팡이균을 함께 넣고 4주간 배양결과 시편에는 곰팡이가 발생하지 않았다.

찜질방에서만 느꼈던 온열 효과를 실내에서도 그대로 경험할 수 있다고 한다. 내남바이오세라믹 제품은 방사율이 93% 이상되는 세레사이트 등 우수한 원재료를 사용하여 특수 공법으로 제조하였기 때문에 원적외선 방사 효과가 탁월하다고 한다.

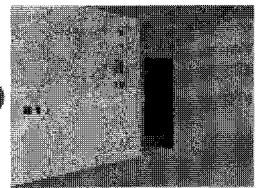
세라믹의 특성인 단열 효과로 20~30% 정도의 냉난방비가 절감된다. 세라믹은 복사열을 발생하여 실내열을 보존하고 외부열을 차단하는 기능을 가지고 있다. 그러므로 여름에는 시원하고 겨울에는 따뜻하기 때문에 냉난방비가 절감되는 효과가 있다.

마지막으로 실내의 습도가 적당하게 조절되는 기능이 있다. 벽면과 바닥 등 사면이 다공성의 세라믹으로 시공되어 실내의 습도가 흡습, 발산의 정도를 적정하게 조정해주는 역할을 하여 항상 쾌적한 실내 공간을 제공한다고 한다.

연락처 : 02)3452-5885 (www.nainambio.com)



시공전 모습



시공후 모습

새로운 타입의 오일첨가제...미소엔(Miso-N) 주식회사 미지나노텍(대표 박진수)에서는 최근 새로운 타입의 오일첨가제인 “미소엔(Miso-N)”을 개발하여 판매에 나섰다.

“미소엔(Miso-N)” 오일첨가제는 최첨단 나노기술의 나노백금(Nano Platinum)과 chopped 탄소나노튜브(Carbon Nano Tube)로 만든 새로운 개념의 엔진코팅 치료제이다. 엔진내부의 마모된 금속표면을 나노입자로 메꾸어 줌으로써 엔진내부 금속표면의 마찰력을 최소화하여 마모를 방지하고, 마찰에 의한 과부하, 소음, 진동 등의 감소로 엔진효율을 최상의 상태로 유지하고, 나노백금에 의한 연소 촉매작용 강화, 완벽한 밀봉을 통한 연소실 압축압력 누설방지와 연소실로의 오일유입 방지 등을 통해 완전연소 및 매연감소 효과를 제공하고, 궁극적으로 엔진상태를 최상의 상태로 복원시켜 주어 연료절감, 매연감소, 소음감소, 엔진오일 소모량 감소 등의 경제적 이익을 제공한다고 한다.

“미소엔(Miso-N)” 오일첨가제는 10~100nm 크기의 초미세 나노백금과 탄소나노튜브를 결합시킨 제품으로 나노백금과 탄소나노튜브가 피스톤의 왕복운동으로 마모된 실린더 내벽의 흠집을 메꾸어 줌으로써 실린더 내벽을 초기상태로 복원시켜 주며, 탄소나노튜브의 탁월한 윤활기능과 열전달 기능을 통해 피스톤과 블록이면 사이에서 베어링 역할을 수행해 윤활효과를 도우며, 발생된 고열은 탄소나노튜브가 흡수해서 방열 및 블록면으로 전달해 빠른 냉각작용으로 이물질의 소착을 방지한다.

아울러 커넥팅 로드와 크랭크샤프트 같은 엔진의 회전부에서 극미세 탄소나노튜브가 윤활효과를

극대화시키고 소음을 감소시킴과 동시에 진동을 줄여줌으로써 엔진의 진동과 소음으로부터 오는 스트레스를 예방해주며, 엔진의 수명을 연장시킨다.

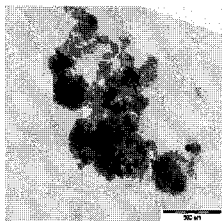
이 제품의 특징을 보면 100nm이하의 초미세 나노분말을 사용하여 오일필터(망의 크기: 40 μ m)에 걸리지 않고 통과하므로 엔진 기능에 지장을 주지 않는다. 또한 고도의 나노분말 분산기술과 고품질의 분산 첨가제 등을 사용하여 기존 엔진오일에 지장을 주지 않고 침전됨이 없이 언제나 분산된 상태를 유지하고, 마모부에 신속히 증착이 이루어진다. 금속 나노분말로서 기존의 테프론, 흑연, 탄화수소 화합물 및 폴리리텐 화합물 대비 엔진내에서 온도 및 습도제약이 없어 코팅막이 산화되지 않고 오래 지속되면서 효과를 발휘한다.

대부분의 엔진마모는 초기 시동시, 워밍업없이 출발시 발생되는데 나노백금-탄소나노튜브 나노분말이 탁월한 윤화???기능을 발휘하여 엔진을 보호한다. 엔진오일의 기능 중 중요한 부분 중의 하나가 냉각기능으로 실린더 내부 및 피스톤 등의 냉각을 담당하게 되는데 탄소나노튜브는 열전도성이 우수하여 냉각 성능이 향상되며 기존 엔진오일의 산화를 방지하므로써 엔진오일의 수명 연장 효과가 있다고 한다.

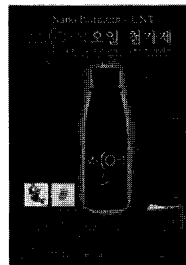
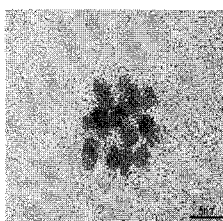
미지나노텍은 매년 매출대비 30% 이상의 연구개발비를 꾸준히 나노기술 개발에 투자하여 국내 나노소재산업을 실용화 단계로 진입시켰다. 이와 같은 기술력과 신뢰성을 바탕으로 우리 사회의 풍요로운 미래 생활을 책임지겠다고 그 포부를 밝혔다.

연락처 : 031)500-5000 (www.emijitech.com)

<CNT TEM 사진>



<Nano Platinum TEM 사진>



제 품 명 : 미소엔(Miso-N) 오일첨가제
- 용 량 : 80ml
- 적용차량 : 승용 · RV용

제 품 명 : 미소엔(Miso-N) 오일첨가제
- 용 량 : 170ml
- 적용차량 : 버스 · 트럭 · 중장비용

제 품 명 : 미소엔(Miso-N) 오일첨가제
- 용 량 : 4L
- 적용차량 : 산업용

* 가솔린 · 디젤 · LPG 공용

척추는 인체의 중심...원적외선 온열자극기

주식회사 씽크윙(대표 이형근)에서는 척추운동 특수지압 자극 롤러가 장착되어 척추운동 및 전신지압, 마사지 등의 기능이 있는 원적외선 온열자극기 TW-3000를 개발하여 판매 중에 있다.

오늘날 문명의 이기는 생활의 질을 향상시켰으나 각종 오염으로 하여금 건강에 대한 애착을 더욱 강하게 심어주고 있다. 씽크윙은 조금이나마 건강하게 생활의 즐거움과 행복을 찾도록 품질로서 보답할 것을 약속으로 원적외선 온열치료기 TW-3000를 개발하였다. TW-3000는 외형상의 스타일과 멋을 추구하는 조형상의 차원을 탈피하여 사용자중심의 경제성 개념을 도입하여 제품 생산성 수준을 향상시키는 한편 이에 관한 긍정적인 효과를 소비자에게 제공하는 실질적인 디자인을 추구하고 있다.

이 제품의 특징을 보면 우선 척추운동을 들 수 있다. 일반적인 운동으로 얻을 수 없는 척추의 운동은 롤러의 회전과 체중을 이용하여 척추를 중심으로 상하로 이동하여 전신자극운동을 함으로써 척추교정의 효과를 얻을 수 있게 하였다. 척추를 바르게 해 각 신체 내장에 연결되어 있는 자율신경을 압박으로부터 해소, 신체의 기능을 정상화 함으로써 어깨 결림, 신경통 등 만성피로 해소에 도움을 주어 성인병 예방에도 좋은 효과를 볼 수 있게 하였다. 평상시에 자세가 바르지 못하면 골격이나 근육에 부담을 주고 신체의 균형이 무너져 허리 및 배에 군살이 생긴다.

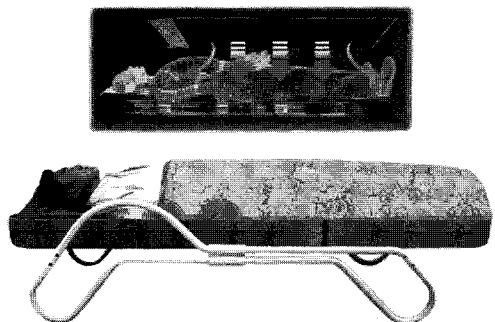
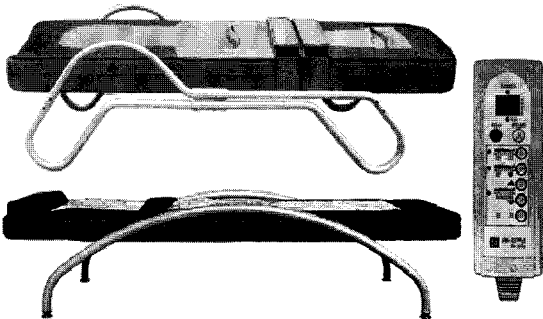
TW-3000은 신체부위를 부분적으로 포인트 자극함으로써 균형 잡힌 몸매를 유지시켜 주며 특히 가정주부 및 여성들에게 더욱 필요한 제품이다.

부분 포인트 자극운동 기능을 갖추어서 특정난 부분의 부분반복 자극운동으로 체내의 불필요한 지방을 분해하고 혈액순환을 돕기 때문에 비만해소에 큰 도움을 주며, 만성피로 및 스트레스 해소에 도움을 주며 전문 마사지사 처럼 다양한 기능으로 시원한 자극효과를 얻을 수 있으며, 원적외선 온열 효과로 신체를 따뜻하게 하여 혈액순환을 도와주며 자극효과를 배가 시켜 준다고 한다.

척추가 바로 서려면 근육운동을 통해서 근육을 발달시켜 허리에 힘을주어야한다.

주식회사 씽크윙의 TW-3000은 16개의 게르마늄 특수로울러가 인체공학적 2축8열 시스템을 중심으로 목에서부터 다리 끝까지 전신을 원적외선 온열찜질과 음이온 요법으로 근육을 풀어주고 특수 지압 마사지 로울러가 신체의 체중을 이용하여 자연스럽게 자동반복운동을 해주므로 잘못된 자리잡은 척추를 부드럽게 눌러주는 동작을 통해 척추를 바로 잡아주는 것으로서 늘려있는 신경들이 다시 제자리를 찾게 되고 통증은 자연적으로 감소된다고 한다. 뿐만 아니라 올바른 자세를 잡아주며 움직임을 원활하게 하고 통증이나 목이 뻣뻣함과 같은 증상을 완화시켜주며 허리에 힘(力)을 준다고 한다.

연락처 : 031)576-1365 (www.thinkwing.co.kr)



고객의 건강을 최우선으로 생각하는....

로드스톤 특수경침

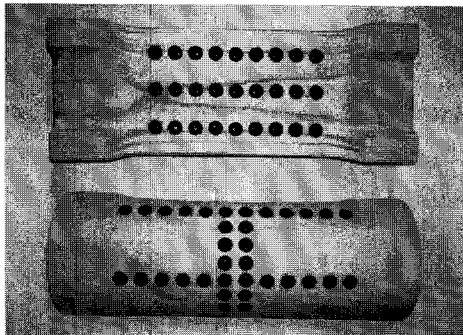
(주)엘에스콜렉션(대표 전정현)은 벨트버클 및 벨트를 생산한지도 약 30여년이 되어가는 중견 기업으로 국내에서 주물로 된 버클장식을 생산하던 초기 단계부터 현재 캐스팅 기술을 이용한 버클장식 생산단계까지 벨트업계의 역사와 함께 하였다. 이런 벨트업계의 역사와 전통을 갖고 있는 (주)엘에스콜렉션에서 우리가 일생생활에서 늘 접하고 특히 여름에 시원하게 베고 잘 수 있는 경침에 건강을 접목시킨 기능성 경침 '로드스톤 특수경침'을 출시하게 되었다.

'로드스톤 특수경침'은 음이온과 원적외선이 건강에 미치는 좋은 점에서 착안하여, 토르말린, 게르마늄과 천연자석 등을 활용해 음이온과 원적외선을 방사하도록 많은 로드스톤 칩을 경침에 부착해 목에 베고 자는 것만으로도 건강을 누릴 수 있도록 만들었다.

로드스톤 특수경침에 사용되는 로드스톤 칩의 성분을 보면 우선 토르말린이 들어가 있다. 토르말린은 수많은 지구상의 광석 중, 전기를 띠는 광물로서 '전기석'으로 불리게 되었다. 현재는 유전체이고, 우주로부터 쏟아지는 마이너스 이온을 수중에 넣어 태양이 있는 한 영구히 정전기를 계속하여 발생하는 물체 '유전체로서 인정되고 있다고 한다. 토르말린에서 발생하는 미약전류(0.06mA)와 원적외선은 세포를 심층으로부터 따뜻하게 해주며, 혈액순환 촉진, 신진대사를 활발하게 해주는 것으로 알려져 있다.

로드스톤 칩에 함유되어 있는 게르마늄은 신비의 약리작용을 하는 회백색 빛갈로, 반도체를 만드는데 중요한 것으로서 알려져 있다. 혈액을 비롯한 우리의 몸을 구성하는 각 세포는 반도체의 성질을 지니고 있는데 반도체끼리는 그 전자물성으로 보아 공존할 수 없기 때문에 여분의 게르마늄이 체내에 축적될 수 없으며 또한 부작용도 없다. 게르마늄에는 유기성 게르마늄과 무기성 게르마늄이 있는데 무기성 게르마늄은 절대로 복용할 수 없지만 체외에 부착하거나 살갍에 닿게 하여 통증을 해소하는 등 성인병 질환에 좋은 효과가 있는 것으로 알려져 있다. 로드스톤 지압점의 성분중 하나인 천연자석은 N극과 S극에서 발생하는 2,200G(가우스)의 강력한 자기력은 인체의 세포 및 혈액을 통과(투과)하면서 혈액을 이온화시키게 된다. 또 자기력은 체내에 투과되어 혈액순환이 원활해지면 몸 전체에 산소를 고르게 보내게 되고 대사 후의 산물인 불순 노폐물을 빠르게 중화시켜 체외로 배출시켜 주기 때문에 변비, 만성피로, 각종 성인병 등이 빠르게 치료 및 예방되는 것으로 알려져 있다고 한다. (주)엘에스콜렉션은 현재 다양한 제품의 기능성 시험 및 인체에 대한 시험을 거쳐 품질을 검증받은 '로드스톤 칩'을 이용하여 건강벨트, 신발갈창, 경침 등 다양한 제품을 선보이고 있다. 앞으로도 기술과 서비스 개선에 더욱 노력하여 세계 속에서도 인정받는 제품으로 고객 여러분의 성원에 보답하겠다고 업체 대표는 전했다.

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



자연처럼...황토THERAPY

원창(대표 구창모)는 산업자원부 산하 주요기업 전문연구기관인 한국생산기술연구원내 중소벤처기업으로 섬유에서의 특수가공약제 및 제품개발과 연구를 종합연구소 내의 섬유염색 가공기술과 무기 Bio 가공 및 천연식물 생약가공 기술을 통해 확보하고 있으며, 이러한 집약적 기술을 개발하여 판매하고 있는 기업이다. 이 업체에서는 자연물질인 황토를 이용하여 처리하는 황토THERAPY를 개발하여 판매 중에 있다.

환경친화성 자연소재, 규소성 광물인 황토는 한 스푼에 2억 마리의 미생물이 살아있어 원적외선을 다량 방사하여 현대인의 인체를 알칼리성으로 개선 자기 방어능력을 강화시켜 건강을 돕는 물질로 잘 알려져 있다.

황토THERAPY 40mm 성상을 보면 입도는 5,000 mesh이며, 황토색 paste/황토적토의 색상을 띠며, 성상은 아크릴 바인더 유화 고분자 화합물 pH는 7.5, 안정성은 30일 정도라고 한다.

황토의 효능은 예로부터 우리 선조는 황토를 주거생활, 식생활, 건강요법으로 활용해 왔으며, 현대에는 바다의 적조현상시 황토가루를 뿌려 피해를 막는데 이용하고 있다. 황토의 원적외선 방사효과는 세포 생리작용 활성화 및 광전효과 우수하며, 인체의 독을 제독, 해독하여 주며, 피부 보호 작용 및 습도 조절 작용, 비만방지, 스트레스 해소 등의 효과가 있다고 알려져 있다. 황토에 열이 통과시 일반 열보다 80배나 더 깊숙이 그 대상에게 침투하는데, 원적외선을 방출하기 때문이며, 인체 속 40mm까지 침투한다고 한다.

또한, 이 회사의 기술인 은(銀)—나노기술을 보면 1(nm; nanometer)는 원자가 3~4개 배열된 극소의 세계이며, 이 영역은 전자가 독특한 거동을 나타낸다. 이를 이용한 것이 Ag—1030 나노기술이라고 할 수 있다.

Ag—1030 성상을 보면 입도는 10~50nm이며, 외관 및 색상은 무색투명, 유백액상으로 Ag—nano ion 고분자 복합물료: 약 Cation성 분산형 고분자이다. 고형 농도는 40% solution (Ag—nano)이며, 안정성은 10일 정도이다.

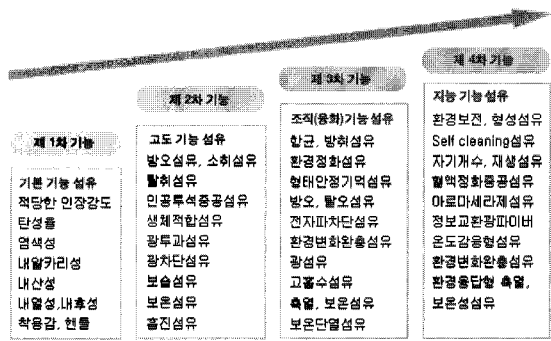
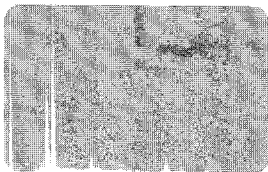
은(銀;Silver)은 예로부터 몸에 착용하고 있으면 신체의 불균형을 체크할 수 있는 도구로 사용되 왔던 보석으로써, 동의보감에서는 분말화하여 복용하며 부인병 예방과 한약재, 피를 맑게 하기위한 은침으로 사용해오고 있다.

은—Nano는 강력한 살균, 항균 및 전자파 차폐 능력이 극대화되어, 650여종 이상의 각종 병원균, 세균, 박테리아, 곰팡이균등의 멸균 기능과 번식억제 능력을 가지며 항생제에 대한 내성이 없고, 인체에 무해한 특징을 가집니다.

앞으로도 원창은 관련 대학교와 생기원내 섬유 및 화학관련 전문 연구인력과 첨단장비를 활용한 산학연 협동으로 섬유의 신가공기술에 관한 특허출원과 특히 NT산업에서 신소재 분야 개발과 응용을 통한 소재전문회사로 발전할 것을 약속 드린다고 한다.

연락처 : 031)434-7791

(www.wonchangbiotex.co.kr)



**살아숨쉬는 건축물... 쾌적한 자연환경
다비스톤과 함께..**

(주)다비스톤(대표 김상은)에서는 원적외선 방사 무기질 천연 광물을 축적된 기술로 가공, 기존의 제품들과는 비교가 되지 않을 기능을 갖는 획기적 신소재인 액상바이오세라믹 '바이오 약돌 세라믹' 을 시판하고 시공하여 큰 호응을 얻고 있다.

이 제품은 인체 세포에 필요한 산화제2철(Fe_2O_3) 및 40여종의 미네랄을 함유하고 생체의 발육과 생리기능을 조절하여 세포에 활력을 주는 특수성으로 인한 활용도가 매우 높으며, 또한 강력한 흡착작용, 미네랄 용출, 이온교환작용, 원적외선을 방사하는 바이오스톤으로서 생물의 각종 질병 예방 및 치료, 생육촉진, 수확량 증가 등의 효과가 있으며 유해물질 및 중금속을 흡착, 분해하며 부패원인 제거, 신선도 유지 등의 기능을 한다고 한다.

원적외선은 인체세포에 영향을 미쳐 혈액순환을 촉진시키고 인체의 자기방어능력을 강화시켜 스스로 건강을 회복 하도록 하며, 이와 함께 원적외선은 탈취효과, 항균효과, 숙면효과, 제습효과, 발한작용촉진, 곰팡이번식억제, 방충효과, 공기정화효과, 중금속제거, 통증완화 등의 효능이 있다고 한다.

이 회사에서 사용하는 송강약돌은 인체 내적 영향으로는 혈액순환 개선, 아토피성질환효과, 찜질효과, 신진대사 촉진, 진통효과, 발한작용, 성인병 예방, 피로회복, 노폐물 배출, 세포활성화 등의 효과가 있다고 한다.

시멘트의 독성이 있는 일반주택과 특히 3층 이상의 주택에서는 인간을 위한 천혜의 선물인 흙이 주는 원적외선의 혜택을 받지 못한다.(지자기 부족)



이러한 문제점의 개선책으로 원적외선을 방사하는 송강약돌을 원료로한 송강약돌을 마감재로 선택함으로써 건강을 생각하는 주거 공간을 창조할 수 있다. 송강약돌로부터 방사되는 원적외선 에너지는 생체에 흡수되는 특성을 가지고 있고 이렇게 흡수된 에너지가 인체의 신진대사를 촉진하여 피로 회복, 숙면, 혈액순환 활성화에 탁월한 효과를 제공한다고 한다.

송강약돌이 인체에 미치는 영향을 보면 혈액순환 활성으로 인해 피부조직 내에 흡수된 원적외선이 열에너지로 변해 피부 조직의 온도를 상승시키는 작용을 하며 이러한 효과로 모세혈관을 확장시켜 혈액순환을 촉진함으로써 피부 혈류량을 증가시켜 항상 건강한 피부를 유지시켜주며, 원적외선의 열에너지가 인체의 표피와 내부에 고르게 흡수됨으로써 체내의 노폐물을 배출시키며 땀냄새나 불쾌한 냄새를 중화시키는 등 찜질효과가 있으며 송강약돌 만의 특별한 기능으로써 인체 세포를 활성화시켜 건강한 세포로 만들어 준다고 한다.

바이오세라믹 송강약돌은 내열성과 축열이 탁월한 소재입니다. 최근 주방용품에 세라믹 재료가 많이 쓰이는 것도 고른 열전도와 열효율 증대에 그 이유가 있다고 한다.

바이오세라믹 송강약돌로 시공한 방은 원적외선 방사강도가 높을 뿐만 아니라 상온에서 원적외선 방출량이 탁월해 인체 깊숙이 파고들어 노폐물 배출은 물론 혈액순환 촉진, 신진대사 촉진 등 생체리듬에 활성화를 시켜준다고 한다.

(주)다비스톤은 최근 품질로도 인증받아 2008 제4회 대한민국 ESH 가치경영대상-친환경 제품부문 대상“을 수상하였으며, 송강약돌의 기능성을 이용한 다비스톤 비누를 출시하여 소비자들에게 큰 호응을 얻고 있다. 앞으로도 (주)다비스톤은 겸손한 모습, 성실한 자세로 큰 도전을 해나가며 큰 비전을 제시하여 보다 발전적인 미래를 소비자들에게 내놓는 기업이 될 것이라고 약속했다.

연락처 : 051)754-0366 (www.davistone.com)