

업체탐방- (주)새암전자

찜질기 제조업체 (주)새암전자

기술정보신뢰성과 행정사무관 이덕웅

황토 찜질기는“ 인체의 독기를 풀어 주고 유해물질을 중화시키는 등의 탁월한 약성을 갖고 있어 예로부터 민간요법으로 많이 사용되어 온 양질의 황토를 3~5mm 정도의 입자로 소성 가공한 후 내장하여 만들어 강한열로 황토를 달구어 이 때 발생하는 황토원적외선과 열로써 효과적인 찜질을 하도록 고안된 제품입니다.”

“모름지기 중심을 잡아라”는 윤집궐중(允執厥中)을 사훈으로 하는 새암전자는 1986년에 설립된 19년 역사의 전기 찜질기 전문데이커이다.

“ 예로부터 옥은 우리네 생활에 귀한 보석으로 자리하여 왔습니다. 여름에는 시원하고 겨울에는 따뜻한 느낌을 주는 옥은 열을 가했을 때 다량의 원



새암전자 이춘연 대표

적외선과 음이온을 발생하여 혈액순환과 피부미용에 효과가 높은 것으로 전해지고 있습니다. 특히 『동의보감』에서는 옥을 약중의 명약으로 기록하고 있으며 『본초강목』 <신농본초>에서는 불로장생하고 신성한 약으로 설명하고 있습니다. 그동안 특수계층단의 소유물로 인식되어왔던 천연옥이 이제는

많은 제품으로 개발되어 일상생활에 가깝게 접할 수 있게 되었습니다.” 이 춘연 사장의 옥(玉)에 대한 설명이다. 오늘날 지표의 약 10%를 덮고 있는 황토는 다량의 탄산칼슘(CaCO₃)을 가지고 있다. 황토의 가장 근본적인 효능은 황토에서 방사되는 원적외선으로 세포의 생리작용을 활발히 하고 열에너지 발생시켜 유해물질을 방출하는 광전효과가 있다. 또한 정화력과 분해력이 있는 황토는 인체의 독을 제거해주는 해독작용도 한다.

“숯이란 무엇인가?”란 질문에 이사장의 대답은 사뭇 야무지다.

“숯(charcoal)은 보통 참나무와 대나무 등을 고온에서 오랜시간 태운뒤에 얻을 수 있는데 예로부터 정수작용, 공기정화, 습도조절, 전자파차단, 원적외선 발산 등의 효과가 있는 것으로 전해오고 있습니다. 예를들어 아기를 낳았을 때 문간에 고추와 숯을 매다는 것은 잡균침입을 방지하기 위한 것이며 해인사 팔만대장경 보관장소에 숯을 대설한 것은 숯의 습도조절능력 때

문이라고 합니다. 또한 간장을 담글 때 숯을 띄우는 것은 이물질에 대한 숯의 흡착, 탁취력을 높이기 위함입니다. 최근 숯팩, 숯방석, 숯요, 숯양말, 숯바닥 장식재 등 숯을 이용한 제품들이 쏟아져 나오는 것도 숯의 이같은 효능을 높이 평가하는 지혜와 경험에서 비롯되었다고 할 수 있습니다.”

질병치료를 위해 배가 아플 때 따뜻한 황토기왓장을 배위에 올려놓는다거나 따뜻한 황토 온돌방에서 자고나면 개운한 느낌이 드는 것 등이 그 예라고 볼 수 있다.

황토로 시공한 주택의 벽에는 여름 장마철에도 곰팡이가 피지않으나 시멘트벽에는 곰팡이와 세균이 번식한다.



업체탐방- (주)새암전자

요즘 고급주택에 난방용으로 설치된 벽난로 내부는 황토로 단들어져 있으며 황토흙에 열을 가해 그 복사열로써 난방을 하고 있다.

우리의 전통식품인 된장, 간장, 고추장 등이 적당히 발효되어 맛을 내는 이유는 황토옹기가 음식의 독성을 제거하고 옹기의 숨구멍이 음식의 나쁜 기운을 밖으로 밀어내어 고유의 영양가를 유지, 보존시켜 주기 때문이다. 최근 남해 연안에서 자주 발생하는 적조현상의 폐해를 막기 위해 황토를 뿌리는 것 등도 유해물질을 분해, 정화시키는 황토의 역할을 증명하고 있다.

그리고 한국의 맥반석(elvan)은 남해안 일대의 섬, 육지 등 여러 곳에 분포되어 있다. 맥반석은 진흙과 갯벌 해저층의 해초, 어패류, 용암분 등 바다의 모든 물질이 수억년간 퇴적되어 응회암으로 형성된 바위덩어리로 각종 미네랄 등 45종 이상의 원소집합체이며 인체에 해로운 물질을 흡착분해하며 냄새를 없애는 탈취 효과가 있다.

식수에 놓으면 놀랄만한 정수작용을 하며 고온에서는 93%까지 원적외선을 방출한다.

“ 열을 가하면 열전자방사(이온화방사)에 의한 알파(α)선이 방출되며 동시에 우리 몸에 가장 유익한 파장인 8~10 μ m(다크톤)의 원적외선을 방사하는 신비의 약용광물(약석)인 천연맥반석을 3~5mm 정도의 입자로 분쇄한 후 내장하여 만들었으며, 강한열로 맥반석을 가열하고 이때 발생하는 원적외선과 열로써 효과적인 찜질을 하도록 고안된 제품입니다.” 맥반석 찜질기에 대한 이사장의 설명이다.

동양의학의 집대성자인 조선시대 허준은 《동의보감》에서 맥반석이 피부병, 부스럼, 여드름의 상처치유와 진통의 완화에 탁월한 효능이 있다고 쓰고 있고, 중국 명나라의 이사진이 저술한 《본초강목》에는 성질이 달고 따뜻하며 독성이 없다고 소개하고 있다.

맥반석 분말을 이용하여 장시간 목욕을 하면 맥반석에 함유되어 있는 각종 미네랄성분(칼슘, 마그네슘, 망간,

찜질기 제조업체

철, 아연, 게르다늄 등)이 인체내의 장기를 건강하게 한다는 최근의 각계 보고서도 있다. 맥반석은 이미 그 효능이 널리 입증되어 정수기, 수족관, 사우나, 찜질방, 침대, 화원, 냉장고 탈취제 등 여러곳에서 긴요하게 사용되고 있다.

이사장은 다음과 같이 자긍심과 확신에 찬 어조로 말을 맺는다.

“옥·참숯 찜질기는 원적외선과 음이온 등의 에너지가 우수한 천연옥을

3~5mm 정도의 작은 입자로 가공, 분쇄한 후 찜질기 패드속에 내장하고 패드에서 발생시키는 높은열로 천연의 옥을 달구어 그 열로써 찜질을 하실 수 있도록 하였으며 또한 찜질기 패드의 겉면에는 흡착, 탈취력이 뛰어난 고온에서 구워낸 숯을 300메시 이상의 고운 분말로 분쇄하여 패드 원단에 나열처리하여 만들었으므로 이제 찜질을 하시는데 보다 많은 효과를 보실 수 있습니다.”

