

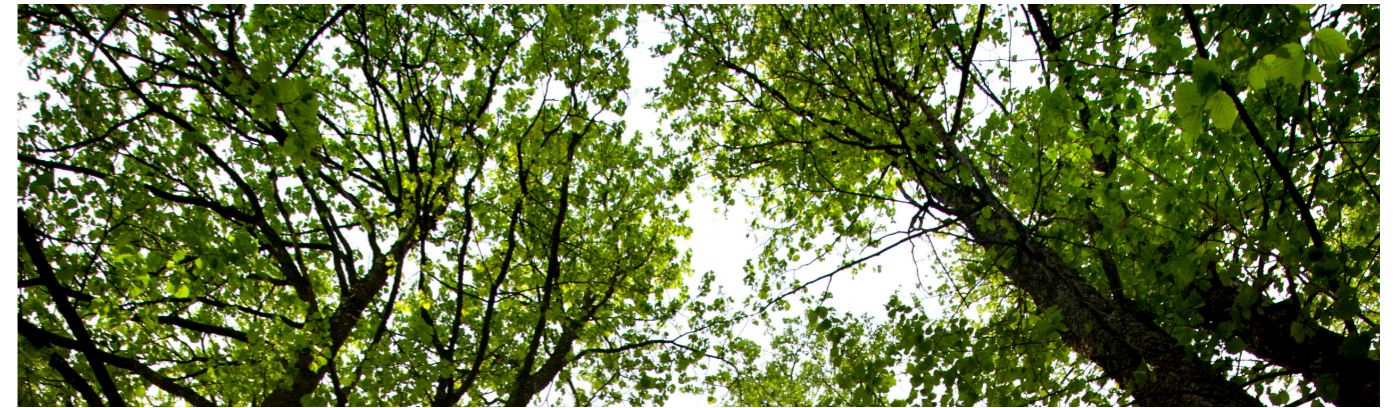
StarKoal

※ 상품 안내 및 주문은 당사 홈페이지 또는 전화로 주문 가능 합니다.

제품 02-3487-3061~4
문의 www.dukwon76.com

 덕원상사(주)

서울 본사 강남구 논현로 149길 31 동남B/D (TEL) 02-3487-3061~4 (FAX) 02-3487-3080



100% 국내산 참나무, 소나무로 만든
콘크리트양생 전용 친환경 프리미엄 숯



StarKoal



자체 생산으로 원가 및 유통비용을 줄여 경제적이다!



목재 자체의 불순물까지 제거하여 유해물질이 없다!



독자적인 연소기술로 12시간 이상 강력한 화력이 가능하다!

친환경 프리미엄 숯 '스타콜'

경제성과 안전성, 그리고 품질까지 모두 잡았다!

경제성!

- 자회사인 엑시엄우드(주)를 통해 임목 폐기물을 직접 가공하여 원가 및 유통비용 절감
- 내화벽돌 구조의 반영구적 탄화로를 자체 보유하여 원가 절감

안전성!

- 출처를 알 수 없는 수입 원료가 아닌 국내산 최고급 참나무, 소나무만 사용
- 700°C 이상의 고열에서 탄화시켜 목재의 불순물 제거
- 별도의 착화제가 첨가되지 않아서 유해물질 원천봉쇄

고품질!

- 독자적인 연소 기술을 사용하여 강력한 화력 보장
- 숯가루를 성형하여 만든 친환경 숯으로 최소 12시간 이상 연소 가능
- 대류열이 아닌 복사열을 통해 열전도율 및 열효율 증대

국내산 참나무, 소나무로 만든 -

친환경 프리미엄숯 스타콜

☐ 덕원상사(주)는 1976년 설립한 이래 자동차 부품 제조 및 엔지니어링 플라스틱을 수입 판매 해오고 있습니다.

글로벌 메이커의 각종 엔지니어링 플라스틱을 국내 굴지의 자동차 업계와 전기 전자 업계 등 전 산업 분야에 공급하고 있으며, 업계 리더로서의 장점을 충분히 활용하여 현대, 기아자동차 협력 업체인 HIC, HTC 등에 자동차부품, 그리고 신도리코 등의 전기, 전자부품을 사출 성형하고 있습니다.

또한 임목폐기물 처리를 통해 국내산 100% 천연 임목 등의 폐목재류를 환경친화상품으로 가공하여 재활용하는 사업을 통해 환경정화에 이바지함은 물론, 무공해 숯가루의 대량 생산 체계를 갖추어 상품의 범용성을 확대해 나가고 있습니다.

☐ 인천 공장



■ 친환경 목재 숯가루 대량 생산 기술, 폐열 회수 장치를 이용하여 제품을 생산함

■ 100% 천연 임목을 사용하여 열량이 우수하고 유해 물질이 발생하지 않음

■ 내화벽돌 구조로 만들어진 반영구적 탄화로에서 자체 숯가루를 생산함으로써 가격경쟁력이 높음

☐ 도고 공장



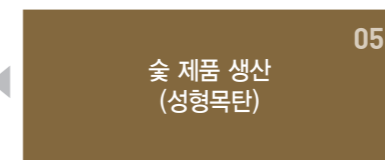
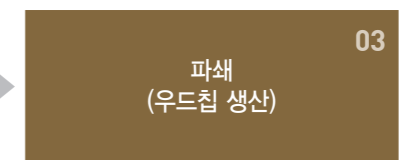
특허 받은 독자기술! 국내 유일의 친환경 대량 설비!

비교할 수 없이 탁월한 품질로 만드는 스타콜이 건설원가 및 안전사고를 획기적으로 줄여드립니다.

☐ 제조과정



☐ 생산과정



☐ 특허기술

천연임목 대량 탄화

• 함수율이 높은 목재를 연기 없이 탄화 가능한 기술

폐열 회수 장치

• 탄화 시 발생하는 열(900℃ 이상)을 회수하여 제품 건조에 사용

☐ 특허설비

탄화로 11기(1기당 3t)

• 일 30t 이상 생산 가능

• 내화벽돌 구조물로 구성되어 반영구적 사용 가능

PRODUCT



- 콘크리트양생 전용 프리미엄 -
StarKoal 조개숯

인체와 환경을 고려한 국내산 참나무와 소나무의 숯가루로 만든 친환경 성형숯으로 화력이 강하고 연소 시간이 길어 콘크리트양생 작업 시 최적의 조건을 자랑하는 불순물이 거의 없는 고품질의 프리미엄급 조개숯입니다.

- 고위발열량 : 5,174kcal/kg
- 함수율(습량) : 6%이하
- 첨가물 : 친환경 숯가루 90%, 옥수수전분 10%
- 무게 : 10kg / 25kg



탁월하고 강력한 의미를 지닌 'Stark' 와 'Charcoal'의 합성어로 100% 국내산 천연 숯가루로 만든 빠르고 강력한 화력을 지닌 Premium Quality Brand를 의미 합니다.

- 콘크리트양생 전용 프리미엄 -

StarKoal 양생난로

- 콘크리트양생 현장에서 조립, 설치 및 분해가 용이하고, 찌꺼기 청소가 간편합니다.
- 열전도율이 높고 복사열을 통해 열효율이 극대화 될 수 있도록 설계되어 경제적입니다.
- 열에 강하고, 12시간 이상 가열 시에도 튼튼하고 안전합니다.



[일반형 난로]



[받침형 난로]

제품 문의 02-3487-3061~4
문의 www.dukwon76.com

100% 국내산 참나무,
소나무로 만든 친환경 프리미엄 숯

StarKoal

NATURAL CHARCOAL



 덕원상사(주)
DUKWON CORPORATION