

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

StarKoal

온실가스 없는 친환경 신재생 에너지
프리미엄 숲 스타콜!

 덕원상사(주)

StarKoal

스타콜

온실가스를 발생하지 않아
지구를 살리는 신개념 에너지!



탄소배출권의 부담은 덜고,
열효율은 높은 신재생에너지!



프리미엄 숯 스타콜이 대한민국
신재생에너지를 선도하고 있습니다!



정부가 주도하는 신재생에너지사업

이제 세상은 화석연료를 대체할 신재생에너지 개발에 사활을 걸고 있습니다. 정부도 차세대 에너지개발사업의 일환으로 신재생에너지 사용을 의무화하여 지구 온난화와 오존층파괴 등의 환경문제에 대처하고 있습니다.

스타콜은 정부가 지정한 신재생 바이오에너지의 한 분야인 프리미엄 숯으로서 발전소 및 제철소 등 발전 및 열 생산이 필요한 업체에 공급하고 있습니다.



전문기술과 자체설비로 만드는 탁월한 기술력

국내 유일의 친환경 대량 설비를 갖춘 천연 프리미엄 숯으로서 특허 받은 독자기술과 자체생산을 통한 원가절감 등이 가능한 바이오에너지입니다.



우수한 품질

스타콜 프리미엄 숯은 기존에 사용되는 우드펠릿(목재펠릿)에 비해 열효율은 월등하게 높으면서 온실가스 등을 만들지 않는 친환경 에너지입니다.



엄격한 품질관리

자체생산설비인 진천공장을 통해 국내산 최고급 참나무와 소나무만을 이용한 프리미엄 숯을 만들고 있으며 특허 받은 독자기술을 통해 엄격한 품질관리를 유지하고 있습니다.



뛰어난 경제성

현재 발전소 및 제철소 등 열 생산이 필요한 곳에서는 신재생에너지 사용이 의무화되어 있으며, 기업 등도 탄소배출권 구입을 위한 비용발생이 불가피합니다. 그러나 프리미엄 숯 스타콜을 사용하여 발전 및 열생산을 하게 되면 「신재생에너지공급인증(REC)」 및 「탄소배출권거래제도」를 통해 비용 부담을 낮출 수 있기 때문에 경제적입니다.

국내산 참나무, 소나무로 만든 -

친환경 프리미엄 숯 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 유해물질이 발생하지 않음
- 내화벽돌구조로 만들어진 반영구적 탄화로에서 자체 숯가루를 생산함으로써 가격 경쟁력이 높음

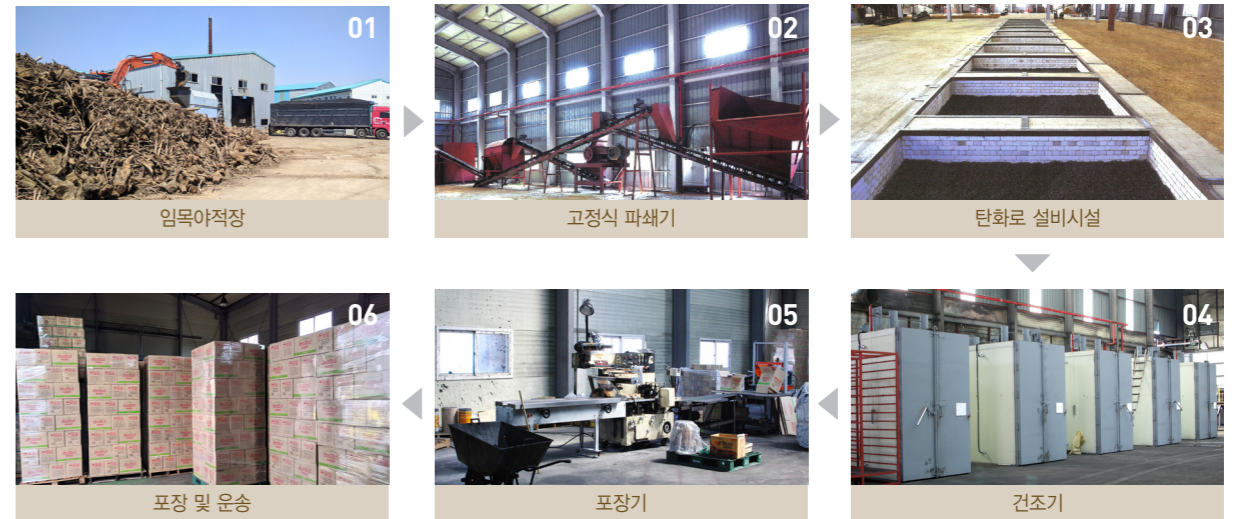
☐ 도고 공장



공해는 없고, 열효율은 높은 차세대 신재생에너지!

스타콜 프리미엄 숯은 정부가 정한 「신재생에너지법」에서 정의한 신재생에너지로서 온실가스 발생없이 열효율을 높은 바이오에너지 입니다

☐ 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 |
| ☐ 특화설비 | 탄화로 11기(1기당 3t) | • 일 30톤 이상 생산 가능 |
| | | • 내화벽돌구조물로 구성되어 반영구적 사용 가능 |

PRODUCT



- 신재생 에너지(바이오 에너지) -

StarKoal 조개숯

「신재생 에너지법 별표1 제3호」에서 규정한 바이오 에너지로써 이산화탄소 배출량을 증대시키지 않는 친환경 에너지 원료로써 탄소배출권 규제에 해당되지 않아 안전하게 사용 가능한 고품질의 친환경 프리미엄 조개숯입니다.

- 발열량 : 5,000~6,000kcal/kg
- 함유율 : 10%이하
- 첨가물 : 친환경 숯가루 95%, 옥수수전분 5%

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

제품 02-3487-3061~4
문의 www.dukwon76.com

100% 국내산 참나무,
소나무로 만든 친환경 프리미엄 숯

StarKoal

NATURAL CHARCOAL



 덕원상사(주)
DUKWON CORPORATION