

Technologia poduszania wsadu węglowego przeznaczonego do koksowania to innowacyjne rozwiązanie polegające na zastosowaniu do suszenia węgla nowego typu suszarki, która charakteryzuje się dużą intensywnością procesu suszenia węgla oraz wymaganym krótkim czasem kontaktu pomiędzy suszonym węglem i medium suszącym. Sposób prowadzenia procesu zapewnia zachowanie właściwości koksotwórczych węgla, co jest decydujące dla wysokiej jakości otrzymywanego koksu.

Zalety:

- ▶ Obniżenie kosztu mieszanki węglowej (zwiększenie do 20% udziału tańszych węgla typu 34)
- ▶ Zwiększenie zdolności produkcyjnej baterii koksowniczej (zwiększenie gęstości nasypowej wsadu oraz skrócenie czasu koksowania)
- ▶ Oszczędność energii (do 340 MJ/t mieszanki węglowej)
- ▶ Poprawa warunków eksploatacji pieców koksowniczych i przedłużenie ich żywotności
- ▶ Poprawa warunków pracy urządzeń kondensacji i zmniejszenie ilości wód ściekowych

Zastosowanie:

- ▶ Zakłady koksownicze stosujące zasypowy system obsadzenia komór koksowniczych
- ▶ Zasady udostępniania – licencja

DRYCOAL
COAL DRYING

P.399258 „Suszarka” – patent

