

Černouhelný koks

ODBĚH A ÚPRAVA VZORKŮ

ČSN 44 1305

Каменноугольный кокс.

Метод отбора и подготовки проб

Coke. Sampling and sample preparation

Tato norma platí pro vzorkování koksu a předepisuje metody odběru vzorků z proudu, železničních vagónů, lodí, skládek a úpravu vzorků pro chemické, fyzikálně-chemické a mechanické zkoušky.

1 NÁZVOSLOVÍ

1. 1 Zásilka - množství koksu vyrobené a dodané spotřebitelům za určitý časový úsek (den, směna, atd.); jeho průměrná jakost je charakterizována jedním hrubým vzorkem.
1. 2 Hrubý vzorek - vzorek složený z předepsaného počtu dílčích vzorků, odebraný bezprostředně ze zásilky koksu a charakterizující její průměrnou jakost.
1. 3 Dílčí vzorek - množství koksu, odebrané z jednoho místa jedním pohybem zařízení pro odběr vzorku.
1. 4 Laboratorní vzorek - vzorek získaný úpravou hrubého vzorku na zrnění 0 až 16 mm, který je určen pro laboratorní zkoušení nebo pro přípravu analytických vzorků.
1. 5 Analytický vzorek - vzorek získaný úpravou hrubého nebo laboratorního vzorku na zrnění 0 až 0, 2 mm, který je určen pro analýzy.

2 OBECNÁ USTANOVENÍ

2. 1 Základní chyba odběru, úpravy a analýzy vzorků

2. 1. 1 Základní chyba odběru, úpravy a analýzy vzorků (dále pouze základní chyba vzorkování) pro stanovení obsahu veškeré vody v koksu (Wrt), který vykazuje největší kolísání hodnot, je dána hodnotou ± 1 % abs. při 95 % hladině pravděpodobnosti.

Příklad: Při analýze koksu s obsahem vody (Wrt) 8 % je nutné vzorkovat s takovým počtem dílčích vzorků, aby získané výsledky byly v rozmezí 7, 0 až 9, 0 % Wrt.

Nahrazuje ČSN 44 1305 z 29. 7. 1970

Účinnost od: 1. 9. 1989

28169