

Černouhelný koks

STANOVENÍ REAKTIVITY

ČSN 44 1383

ČSN 44 1383 (eqv ST SEV 6161-88)

Кокс каменноугольный. Определение реакционной способности

Coke. Determination of reactivity

V této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 6161-88 Černouhelný koks. Stanovení reaktivity. Údaje shodné s ST SEV 6161-88 jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro stanovení reaktivity koksu s oxidem uhličitým objemovou metodou.

1 PODSTATA METODY

Metoda je založena na zplyňování koksu oxidem uhličitým při teplotě 1000°C.

Reaktivita se hodnotí podle rychlostní konstanty reakce.

2 ODBĚR A PŘÍPRAVA VZORKŮ

Laboratorní vzorek koksu zrnění 0 až 13 mm a hmotnosti 1 kg se zmenší na hmotnost 250 g a vysuší se do konstantní hmotnosti. Vzorek se rozemele pod 3, 15 mm, proseje na sítích s rozměry ok 3, 15 a 1 mm a uschová se v exsikátoru nad vysoušecím prostředkem. Ke zkoušce se použije vzorek zrnění 1 až 3, 15 mm. Obsah vody ve vzorku se stanoví podle ČSN 44 1384, část 2 (odpovídá ST SEV 492-77), obsah popela podle ČSN 44 1385 (odpovídá ST SEV 493-77).

Nahrazuje ČSN 44 1383 z 3. 9. 1968

Účinnost od: 1. 7. 1990

28197