

MDT 553. 32: 543. 42: 546. 32/. 33
Únor 1993

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

MANGANOVÉ RUDY A KONCENTRÁTY

Stanovení sodíku a draslíku

metodou atomové absorpční spektrometrie

ČSN ISO 7969

44 1575

Manganese ores and concentrates. Determination of sodium and potassium contents. Flame atomic absorption spectrometric method

Minerais et concentrés de manganèse. Dosage du sodium et du potassium. Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme

Manganerze und Konzentrate. Bestimmung des Natrium- und Kaliumgehaltes. Spektrometrische Flammenatomabsorptionsmethode

Tato norma obsahuje ISO 7969: 1985.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 4296-1 zavedena v ČSN ISO 4296-1 Manganové rudy. Vzorkování. Část 1: Odběr dílčího vzorku

ISO 4296-2 zavedena v ČSN ISO 4296-2 Manganové rudy. Vzorkování. Část 2: Příprava vzorků

ISO 4297 zavedena v ČSN ISO 4297 Manganové rudy a koncentráty. Metody chemického rozboru. Všeobecná ustanovení

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 7969: 1985 Manganese ores and concentrates. Determination of sodium and potassium contents. Flame atomic absorption spectrometric method (Manganové rudy a koncentráty. Stanovení sodíku a draslíku. Metoda atomové absorpční spektrometrie).

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNH. R/manganové rudy, VDB. PP/koncentráty, DLD. D/sodík, DLD. F/draslík, BL/BY/zkoušení, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, BWG. BG/atomová absorpční spektrometrie

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum rud, Mníšek pod Brdy, IČO 007927, RNDr. Eva Pavlíková, RNDr. Petr Peták, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

ČSN ISO 7969

MANGANOVÉ RUDY A KONCENTRÁTY

Stanovení sodíku a draslíku

Metoda atomové absorpční spektrometrie

ISO 7969

První vydání 1985-11-01

MDT 553. 32: 543. 42: 546. 32/33

Deskriptory: manganese ores, concentrates, chemical analysis, determination of content, sodium, potassium, measuring instruments, spectrophotometers, atomic absorption method.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 7969 byla připravena technickou komisí ISO/TC 65 Manganové a chromové rudy.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje metodu atomové absorpční spektrometrie pro stanovení sodíku a draslíku v manganových rudách a koncentrátech.

Metoda je použitelná pro rudy a koncentráty s obsahem sodíku od 0,02 % do 1,0 % (m/m) a s obsahem draslíku od 0,08 % do 3,0 % (m/m).

Tato norma platí ve spojení s ISO 4297.