

MDT 553461: 543. 24: 546. 72  
Prosinec 1992

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

Chromové rudy

STANOVENÍ CELKOVÉHO OBSAHU ŽELEZA

Titrační metoda po redukci

ČSN ISO 6130

44 1580

Chromium ores - Determination of total iron content - Titrimetric method after reduction Minerais de chrome - Dosage du fer total - Méthode titrimétrique après réduction Chromerze - Bestimmung des Gesamteisengehaltes - Titrimetrische Methode nach Reduktion

Tato norma obsahuje ISO 6130: 1985.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 6129: 1981 dosud nezavedena, odpovídá ČSN 44 1581 Chromové rudy a koncentráty. Stanovení hygroskopické vlhkosti

ISO 6153: 1989 dosud nezavedena

ISO 6154: 1989 dosud nezavedena

ISO 6629: 1981 zavedena v ČSN ISO 6629 Chromové rudy a koncentráty. Metody chemického rozboru. Všeobecná ustanovení

Obdobné mezinárodní normy

ISO 6130: 1985 Chromium ores. Determination of total iron content. Titrimetric method after reduction (Chromové rudy. Stanovení celkového obsahu železa. Titrační metoda po redukci)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 44 1584 z 20. 7. 1990. Tím pozbývá platnost ČSN 44 1584 z 20. 7. 1990 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

V normě se uvádí titrační metoda dichromanem draselným místo titrační metody s EDTA.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNH. E/chromové rudy, DMO. B/železo, YSS. H/stanovení kvantity, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, BSD/objemová analýza, BVM/redukční metody

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum rud, Mníšek pod Brdy, IČO 007 927, RNDr. Eva Pavlíková, RNDr. Petr Peták, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Věra Ceznerová

Federální úřad pro normalizaci a měření

28246

---

ČSN ISO 6130

CHROMOVÉ RUDY

STANOVENÍ CELKOVÉHO OBSAHU ŽELEZA

TITRAČNÍ METODA PO REDUKCI

ISO 6130

První vydání 1985-11-01

MDT 553. 461: 543. 24: 546. 72

Deskriptory: minerals and ores, chromate minerals, chemical analysis, determination of content, total iron, volumetric analysis.

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 6130 byla připravena technickou komisí ISO/TC 65 Manganové a chromové rudy.

Uživatelé by měli věnovat pozornost tomu, že všechny mezinárodní standardy jsou čas od času podrobeny revizi a že každý odkaz uvedený v této normě na jinou mezinárodní normu se týká jejího posledního vydání, pokud není uvedeno jinak.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje titrační metodu s dichromanem draselným pro stanovení celkového obsahu železa v chromových rudách.

Metoda je použitelná pro obsahy železa od 0,5 % do 32 % (m/m).

Tato mezinárodní norma se používá společně s ISO 6629.