



**Kazivec pro metalurgii. Stanovení síry.
Jodometrická metoda po spálení**

ČSN ISO 9501

72 1930

Metallurgical-grade fluorspar - Determination of total sulfur content - Iodometric method after combustion

Spaths fluor utilisables dans l'industrie métallurgique - Dosage du soufre total - Méthode iodométrique après combustion

Fluspat für metallurgische Zwecke - Bestimmung des Gesamtschwefelgehaltes - Iodometrisches Verfahren nach Verbrennung

Tato norma obsahuje ISO 9501:1991.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 565:1990 dosud nezavedena, odpovídá ČSN 15 3105 Kontrolní tkaniny a ČSN 15 3330 Děrované plechy se čtvercovými protilehlými otvory pro kontrolní síta

ISO 8868:1989 zavedena v ČSN ISO 8868 Vzorkování a příprava vzorku (idt)

Další souvisící normy

ČSN ISO 4282 Kazivec pro výrobu kyseliny fluorovodíkové. Stanovení ztráty hmotnosti při 105 °C (idt)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje část XVIII v ČSN 7 2 1049 ze 7. 5. 1970.

Vydáním ČSN ISO 4282, ČSN ISO 4284, ČSN ISO 5437, ČSN ISO 8868, ČSN ISO 8875, ČSN ISO 8876, ČSN ISO 9501, ČSN ISO 9502, ČSN ISO 9061, ČSN 72 1921 a ČSN 72 1922 se ruší ČSN 72 1049 ze 7.5.1970 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Vážková metoda byla nahrazena metodou titrační.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNF.QQ/fluorit, kazivec, U/metalurgie, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DKA.H/síra, BSD.Q/fotometrie, YSS.H/stanovení kvantity

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum rud, Mníšek pod Brdy, IČO 007 927, Ing. Jitka Machková

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Rudolf Černý

Federální úřad pro normalizaci a měření

30843

Stanovení síry. Jodometrická metoda po spálení ISO 9501

První vydání

1991-02-01

MDT: 55 3.634. 12:543.242.3:546.22

Deskriptory: Minerals and ores, fluorspar, chemical analysis, determination of content, sulphur, iodometry

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 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9501 byla připravena technickou komisí ISO/TC 175 Kazivec.

Přílohy A a B této mezinárodní normy jsou pouze informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje stanovení celkového obsahu síry v kazivci pro metalurgii jodometrickou metodou po spálení.

Metoda je vhodná pro kázevce s obsahem síry, vyjádřeným jako S, v rozsahu 0,01 % (m/m) až 1,0 % (m/m).

-- Vynechaný text --