

MDT 669. 3: 546. 22: 543. 24
Listopad 1992

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

MĚĎ A SLITINY MĚDI

Stanovení síry

spalovací-titrační metodou

ČSN ISO 7266

42 0623

Copper and copper alloys - Determination of sulfur content - Combustion titrimetric method

Cuivre et alliages de cuivre - Dosage du soufre - Méthode titrimétrique après combustion

Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Verbrennungstitrimetrische Methode

Tato norma obsahuje ISO 7266: 1984.

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní normy

ISO 7266: 1984 Copper and copper alloys - Determination of sulfur content - Combustion titrimetric method (Měď a slitiny mědi. Stanovení obsahu síry. Spalovací titrační metoda)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje:

- část 15 ČSN 42 0620 ze 4. 8. 1981;
- část 33 ČSN 42 0621 ze 14. 4. 1980;
- část 19 ČSN 42 0622 z 8. 9. 1981.

Změny proti předchozím normám

V ČSN 42 0621 byla uvedena pro stanovení síry navíc fotometrická metoda s astrozonovou červení.

V ČSN 42 0620 a ČSN 42 0622 byla uvedena ještě spalovací metoda s použitím automatických analyzátorů. Tato norma je zavedena samostatně v ČSN 42 0624 z 31. 8. 1987.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DLF. D/měď, UFO/slitiny obsahující měď, DKA. H/síra, YSS. H/stanovení kvantity, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, BSF. V/metody spalovacích zkoušek, BSD/objemová analýza

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav kovů. Panenské Břežany, IČO 011 711 - Ing. Alena Šimůnková

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

27640

ČSN ISO 7266

MĚŘ A SLITINY MĚDI Stanovení obsahu síry Spalovací titrační metoda

ISO 7266

První vydání 1984-04-15

MDT 669. 3: 546. 22: 543. 24

Deskriptory: copper, copper alloys, chemical analysis, determination of content, sulfur, 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 7266 byla připravena technickou komisí ISO/TC 26 Měď a slitiny mědi.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma určuje spalovací titrační metodu pro stanovení obsahu síry v mědi a ve slitinách mědi.

Tato metoda je použitelná pro obsahy síry vyšší než 0,010 % (m/m) ve všech druzích mědi a slitin mědi, které jsou uvedeny v mezinárodních normách.

2