

Tvrdokovy - Stanovení obsahu síry a uhlíku v kobaltových kovových prášcích - Infračervená detekční metoda

ČSN
ISO 11873
42 0849

Hardmetals - Determination of sulphur and carbon contents in cobalt metal powders - Infrared detection method

Métaux-durs - Dosage du soufre et du carbone dans les carbures au cobalt - Méthode par détection infrarouge

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 11873:2005 včetně opravy ISO 11873:2005/Cor.1:2008-11. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 11873:2005, including its Corrigendum ISO 11873:2005/Cor.1:2008-11. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 5725-1 zavedena v ČSN ISO 5725-1 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 1: Obecné zásady a definice)

ISO 5725-2 zavedena v ČSN ISO 5725-2 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

ISO 5725-3 zavedena v ČSN ISO 5725-3 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 3: Mezilehlé míry shodnosti normalizované metody měření

ISO 5725-4 zavedena v ČSN ISO 5725-4 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 4: Základní metody pro stanovení správnosti normalizované metody měření

ISO 5725-5 zavedena v ČSN ISO 5725-5 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 5: Alternativní metody pro stanovení shodnosti normalizované metody měření

ISO 5725-6 zavedena v ČSN ISO 5725-6 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 6: Použití hodnot měř přesnosti v praxi

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN WOZNIAK, IČ 15492958, Ing. Jan Wozniak, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 64 Mechanické zkoušení kovů

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

MEZINÁRODNÍ NORMA

Tvrdokovy – Stanovení obsahů síry a uhlíku v kobaltových ISO 11873
kovových prášcích – Infračervená detekční metoda První vydání
2005-02-15

ICS 77.160

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Chemikálie 6

4 Postup zkoušky 6

5 Vyjádření výsledků 6

6 Zkušební protokol 7

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, na jejichž základě byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, že vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2005

Reprodukce termínů a definic obsažených v této mezinárodní normě je povolena v učebních manuálech, návodech na obsluhu, odborných publikacích a časopisech, a to výhradně pro vzdělávací nebo realizační účely. Podmínky pro takovou reprodukci jsou: nelze provádět žádné úpravy termínů a definic; toho, reprodukce není dovolena pro slovníky nebo podobné publikace nabízené k prodeji; a tato mezinárodní norma se považuje za zdrojový dokument.

S jedinou výjimkou uvedenou výše, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené

adrese, nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem jsou vypracovávány v souladu s pravidly danými směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je vypracování mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit zodpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

ISO 11873 vypracovala technická komise ISO/TC 119 *Prášková metalurgie*, subkomise SC 4 *Vzorkování a zkušební metody u tvrdokovů*.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu spalování v kyslíku a infračervenou (IR) detekci oxidu uhličitého (CO₂) a oxidu siřičitého (SO₂) používanou ke stanovení síry a uhlíku v kobaltových kovových prášcích v rozsahu hmotnostního zlomku od 0,001 % do 0,1 %.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.