

2021

Tuhá paliva - Stanovení obsahu uhlíku z uhličitánů - Gravimetrická metoda

ČSN  
ISO 925

44 1357

Solid mineral fuels - Determination of carbonate carbon content - Gravimetric method

Combustibles minéraux solides - Dosage du carbone sous forme de carbonate - Méthode gravimétrique

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 925:2019. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 925:2019. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 925 (44 1357) z ledna 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozímu vydání jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 687 zavedena v ČSN ISO 687 (44 1384) Tuhá paliva - Koks - Stanovení vody v analytickém vzorku pro obecný rozbor

ISO 1170 nezavedena

ISO 5068-2 nezavedena

ISO 11722 zavedena v ČSN ISO 11722 (44 1360) Tuhá paliva - Černá uhlí - Stanovení vody v analytickém vzorku pro obecný rozbor sušením v dusíkové atmosféře

ISO 13909-4 zavedena v ČSN ISO 13909-4 (44 1314) Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 4: Uhlí - Úprava vzorků

ISO 13909-6 zavedena v ČSN ISO 13909-6 (44 1314) Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 6: Koks - Úprava vzorků

ISO 18283 zavedena v ČSN ISO 18283 (44 1305) Uhlí a koks - Ruční vzorkování

Souvisící ČSN

ČSN ISO 1213-2 (44 1319) Tuhá paliva - Terminologie - Část 2: Termíny vztahující se ke vzorkování, zkoušení a analýze

Vypracování normy

Zpracovatel: Centrum technické normalizace TEKO, IČO 16463358, Ing. Pavel Tyle, RNDr. Vladimír Kozlík

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Kateřina Hejtmánková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 75.160.10

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
<b>1.....</b> Předmět normy.....	5
<b>2.....</b> Citované dokumenty.....	5
<b>3.....</b> Termíny a definice.....	5
<b>4.....</b> Princip.....	5
<b>5.....</b> Chemikálie.....	5
<b>6.....</b> Přístroje a pomůcky.....	6
<b>7.....</b> Příprava zkušebního vzorku.....	7
<b>8.....</b> Postup zkoušky.....	8
<b>8.1.....</b> Kontrolní zkouška.....	8

<b>8.2.....</b>	
Stanovení.....	8
<b>8.2.1...</b>	
Příprava.....	8
<b>8.2.2...</b>	
Kondicionování.....	8
<b>8.2.3... Reakce</b>	
a dokončení.....	8
<b>9.....</b>	
Vyjádření	
výsledků.....	8
<b>10.....</b>	
Preciznost.....	9
<b>10.1.... Mez</b>	
opakovatelnosti.....	9
<b>10.2.... Kritický rozdíl</b>	
reprodukovatelnosti.....	9
<b>11.....</b>	
Protokol	
o zkoušce.....	9
<b>Příloha A (informativní) Odvození faktorů používaných ve výpočtech v tomto</b>	
<b>dokumentu.....</b>	<b>10</b>



## **DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM**

© ISO 2019

Veškerá práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být, není-li specifikováno jinak nebo nepožaduje-li se to v souvislosti s její implementací, reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopii nebo zveřejňování na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného souhlasu. O souhlas lze požádat buď ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

CP 401 · Ch. de Blandonnet 8

CH-1214 Vernier, Geneva

Tel.: + 41 22 749 01 11

Fax: + 41 22 749 09 47

E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publikováno ve Švýcarsku

# 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.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 ([www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových prohlášení obdržných ISO (viz [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamená schválení.

Vysvětlení specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy Světové obchodní organizace (WTO) týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL: [www.iso.org/iso/foreword.html](http://www.iso.org/iso/foreword.html).

Tento dokument vypracovala technická komise ISO/TC 27 *Tuhá minerální paliva*, subkomise SC 5 *Metody zkoušení*.

Toto čtvrté vydání zrušuje a nahrazuje třetí vydání (ISO 925:1997) a je jeho revizí menšího rozsahu.

## Změny

ve srovnání s předchozím vydáním jsou tyto:

- normativní odkazy byly aktualizovány a data byla odstraněna;
- byly aktualizovány odkazy v kapitole 7.

Jakákoli zpětná vazba nebo otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na adrese [www.iso.org/members.html](http://www.iso.org/members.html).

# 1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje gravimetrickou metodu stanovení uhlíku v uhličitanech minerálů, které jsou přítomny v tuhých palivech.

POZNÁMKA Získané výsledky budou zahrnovat uhlík z oxidu uhličitého v atmosféře absorbovaného palivem.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**