



Representation of results of particle size analysis - Part 1: Graphical representation

Représentation des résultats d'analyse granulométrique Partie 1: Représentation graphique

Darstellung der Ergebnisse der Korngrößenanalyse Teil 1: Graphische Darstellung

Tato norma obsahuje ISO 9276-1:1990.

Národní předmluva

Na tuto normu navazují ČSN ISO 3310-1 Zkušební síta - Technické požadavky a zkoušení. Část 1: Zkušební síta z kovové drátěné tkaniny, ČSN ISO 3310-2 Zkušební síta z děrovaného plechu, ČSN ISO 3310-3 Zkušební síta - Technické požadavky a zkoušení. Část 3: Zkušební síta z elektroformovaných fólií.

Citované normy

ISO 565 zavedena v ČSN ISO 565 Zkušební síta. Kovová tkanina, děrovaný plech a elektrovyrobená fólie. Jme- novité velikosti otvorů (25 9601)

ISO 3310-1 zavedena v ČSN ISO 3310-1 Zkušební síta. Technické požadavky a zkoušení. Část 1: Zkušební síta z kovové drátěné tkaniny (25 9610)

ISO 3310-2 zavedena v ČSN ISO 3310-2 Zkušební síta. Technické požadavky a zkoušení. Část 2: Zkušební síta z děrovaného plechu (25 9611)

ISO 3310-3 zavedena v ČSN ISO 3310-3 Zkušební síta z elektrovyrobených fólií (25 9612)

ISO 9276-2 dosud nezavedena

Nahrazení předchozí normy

Tato norma nahrazuje čl. 57 až 59 ČSN 01 5030 z 24.1. 1968 a čl. 4 až 12 ČSN 01 5181 z 26.6.1974.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav nerostných surovin Kutná Hora, IČO 45147965 - Vladimír Topol

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milena Veselá

Ó Český normalizační institut, 1994

16697

Strana 2

**VYJADŘOVÁNÍ VÝSLEDKŮ ANALÝZY
VELIKOSTI ZRN
Část 1: Grafické znázornění
1990-11-15**

**ČSN ISO 9276-1
ISO 9276-1
První vydání**

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 9276-1 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 24, Síta, prosévání a jiné metody třídění.

ISO 9276 se skládá z následujících částí pod všeobecným názvem Vyjádření výsledků analýzy velikosti částic:

- Část 1: Grafické znázornění

- Část 2: Upravení experimentální křivky pro referenční model

Příloha A této části ISO 9276 je pouze informativní.

Úvod

Zobrazení dat údajů analýzy velikosti částic a terminologie používaná pro vyjádření běžných veličin, jako jsou velikost částice, součtové hodnoty a hodnoty hustoty rozdělení atd. se v různých zemích značně liší. Tato mezinárodní norma byla vypracována proto, aby se zvýšilo vzájemné porozumění a usnadnila výměna údajů analýzy velikosti částic.

1 Předmět normy

Tato část ISO 9276 určuje pravidla pro grafické znázornění analýzy velikosti částic histogramem, hustotou rozdělení a součtovým rozdělením. Stanoví rovněž normové názvosloví a určuje postupy, které mají být dodržovány, aby bylo z naměřených hodnot získáno výše uvedené rozdělení.

Tato část ISO 9276 se vztahuje ke grafickému znázornění rozdělení pevných částic, kapiček nebo bublin plynů všech možných rozsahů velikostí.

-- Vynechaný text --