

RUDY A KONCENTRÁTY NEŽELEZNÝCH KOVŮ

Všeobecného údaje k metodám chemického rozboru

ČSN 44 1701

ČSN 44 1701 (eqv ST SEV 314-86)

Руды и концентраты цветных металлов. Общие требования к методам химического анализа

Ores and concentrates of non-ferrous metals. General data

Tato norma je překladem ST SEV 314-86 Rudy a koncentráty neželezných kovů. Všeobecné údaje k metodám chemického rozboru.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro rudy a koncentráty neželezných kovů a neplatí pro rudy a koncentráty lehkých kovů,

1. Rozbor se provádí na vzorcích odebraných a připravených podle ČSN 44 1702 (odpovídá ST SEV 899-78).

Konečný vzorek se rozemele a upraví na velikost částic pod 0,080 mm a důkladně se promíchá.

Při rozboru wolframových koncentrátů obsahujících kassiterit a olověných koncentrátů musí být rozměr částic pod 0,063 mm.

Při rozboru molybdenových koncentrátů se flotační oleje předem odstraní vymytím chloridem uhličitým a promyté koncentráty se vysuší.

Připravený vzorek se vysuší při teplotě $(105 \pm 2) ^\circ\text{C}$ do konstantní hmotnosti,

2. Laboratorní odměrné nádobí musí odpovídat požadavkům podle ČSN 70 4100 (odpovídá ST SEV 1247 78).

Měřicí přístroje musí být přezkoušeny.

3, Všechny použité chemikálie nesmějí mít stupeň čistoty nižší než "pro analýzu", není-li uvedeno jinak v normách RVHP u metod stanovení obsahu prvků,

Nahrazuje ČSN 44 1701 z 6. 7. 1977

Účinnost od: 1, 7. 1989

28342