

Tuhá paliva

VÝPOČET OBSAHU POPELOVIN, HYDRÁTOVÉ VODY

A HODNOT ZNAKŮ JAKOSTI

V ORGANICKÉ HMOTĚ

ČSN 44 1364

Вычисление минеральных веществ, гидратной воды и величин показателей качества в органической массе

Calculation of mineral matter, its composition and composition of true combustible matter of coal

Tato norma platí pro výpočet průměrné hodnoty obsahu popelovin, jejich složení a průměrné hodnoty znaků jakosti v organické hmotě uhlí příslušné lokality, charakterizované výběrem použitých vzorků.

## I. NÁZVOSLOVÍ

1. Popel - tuhý anorganický zbytek po oxidačním žíhání vzorku paliva, který vzniká z popelovin za předepsaných podmínek stanovení. Hmotnostní zlomek popela A se vyjadřuje v %. \*)
2. Popeloviny - původní anorganické složky, které jsou v palivu přítomny jako vázané a volné. Hmotnostní zlomek popelovin M se vyjadřuje v %. \*)
3. Vázané popeloviny doprovázejí při různém obsahu veškerých popelovin organickou hmotu uhlí v relativně stálém hmotnostním poměru a obsahu jednotlivých prvků.
4. Volné popeloviny se v uhlí vyskytují v širokém rozmezí a jejich podstatnou součástí jsou obvykle jílové minerály.
5. Hydrátová voda - konstituční a krystalová voda popelovin, která z nich uniká za teplot nad 110 °C. Hmotnostní zlomek hydrátové vody WM se vyjadřuje v %. \*)

\*) Dále v textu obsah

Nahrazuje ČSN 44 1364 z 20. 6. 1962

Účinnost od: 1. 1. 1988

28191