

ÚPRAVA UHLÍ. ZKOUŠENÍ ÚPRAVNICKÝCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

ČSN 44 1333

Контроль обогатительного оборудования

Checking of coal preparation machines

Tato norma předpisuje hlavní zásady pro kontrolu a funkční vyhodnocování úpravnických zařízení.

I. MĚŘICÍ JEDNOTKY

1. Výnosy produktů, výtěžnosti, účinnosti, dělicí čísla se vyjadřují v procentech hmotnosti (dále jen %).
2. Dělicí velikost zrna (DVZ) se vyjadřuje v milimetrech (mm).
3. Dělicí měrná hmotnost (DMH), zkušební měrná hmotnost (ZMH), účinnost rozduřování daná pravděpodobnou odchylkou (E_p) se vyjadřuje v $kg \cdot m^{-3}$.
4. Ostrost třídění vyjádřená rozptylem (r) a součinitel nedokonalosti rozduřování vyjádřený imperfekcí I jsou veličiny bezrozměrné.
5. Hranice třídění vyjádřená v milimetrech (mm) je dána velikostí zrna, při níž má třídění probíhat.

II. STANOVENÍ VÝNOSU, VÝTĚŽNOSTI,

ÚČINNOSTI A DĚLICÍ VELIKOSTI ZRNA PRO DVOU

A TŘÍPRODUKTOVÉ TŘÍDĚNÍ

6. Účelem těchto stanovení je kontrola funkce třídícího zařízení a posouzení vhodnosti použitého třídíče.
7. Získání hodnot pro stanovení výnosů, výtěžnosti, účinnosti a dělicí velikosti zrna spočívá:
 - a) v odběru vzorků přívodu, přepadu a propadu ve stejném časovém úseku podle ČSN 44 1304,

Nahrazuje ČSN 44 1333 z 7. 7. 1971

Účinnost od: 1. 3. 1984

28180