



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Urządzenia mokre

Nazwa angielska: [Wet devices](#)

Definicja:

Mechaniczne, mokre i odpylające urządzenia (takie jak płuczki wieżowe, cyklony mokre, płuczki obrotowe, odpylacze ze zwężką Venturiego) działające przy wykorzystaniu zjawisk występujących przy zetknięciu się zapyłonego gazu z cieczą płuczającą.

Dodatkowe wyjaśnienia metodologiczne:

Zasada ich działania polega na wykorzystywaniu zjawisk występujących przy zetknięciu się zapyłonego gazu z cieczą płuczającą, tj. zjawisk kondensacji pary wodnej, dyfuzji, zderzenia się kropelek cieczy z ziarenkami pyłu, zjawisk elektrostatycznych, rozdrobnienia gazu i osadzania się pyłu. Urządzenia te przeznaczone są do odpylania gazów technologicznych z pyłów drobnych, nieagresywnych i niecementujących. Charakteryzują się stosunkowo wysoką skutecznością odpylania (do 99%). Mogą być równocześnie wykorzystywane do chłodzenia gazu.

Źródło definicji:

- Leksykon Ochrony Środowiska Fundacja ECOBALTIC Gdańsk 1995
Autor: opracowana pod kierunkiem mgr inż. Marka Maciejows
Miejsce publikacji: Fundacja ECOBALTIC, Gdańsk 1995 r.
- Definicje pojęć z zakresu ochrony środowiska
Autor: Główny Urząd Statystyczny
Miejsce publikacji: GUS, Warszawa 1996 r.
- Wprowadzenie do inżynierii i ochrony środowiska
Autor: Imbierowicz Mirosław, Stelma Marek, Zarzycki Roman
Miejsce publikacji: Wydawnictwo Naukowo- Techniczne, Warszawa 2007 r.

Dziedzina:

Stan i ochrona środowiska

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS - Departament Rolnictwa i Środowiska

e-mail: Sekretariat-RiS@stat.gov.pl