



POMIAR PARAMETRÓW SPALIN

Opis zastosowania

Pomiar parametrów spalin w przemyśle ma ogromne znaczenie dla monitorowania i kontrolowania emisji gazów w celu zapewnienia zgodności z przepisami i normami środowiskowymi silników spalinowych, czy kotłów grzewczych.

Realizowane przez doświadczoną kadrę badania parametrów spalin umożliwiają ocenę właściwości gazu spalinowego i pozwalają na profesjonalną diagnostykę palników i silników, jak również na monitorowanie emisji spalin, co jest istotne zarówno przy uruchomieniu nowego urządzenia grzewczego, jak i przeglądach i konserwacjach obiektów energetycznych. Badanie i monitorowanie emisji spalin umożliwia ustawienie parametrów spalania w celu uzyskania wysokiej wydajności przy zredukowanej emisji zanieczyszczeń.

Realizowane badania parametrów spalin umożliwiają ponadto określenie zawartości m.in. tlenu, tlenku węgla, dwutlenku siarki czy siarkowodoru w spalinach, dzięki

czemu przemysł zyskuje potwierdzenie, że badana dana mieszanka spełnia zakładane wymagania.

Uczelnia posiada wieloletnie doświadczenie w zakresie badań spalin oraz monitorowania emisji spalin. W celu kompleksowej realizacji możliwe jest uzupełnienie badań (oferta badania właściwości olejów i paliw).

Dostępna aparatura

- Analizator spalin Ecom-J2KPNPRO





Typ badań

- badanie silników w procesie kogeneracji,
- badanie diagnostyczne palników,
- monitorowanie emisji spalin,
- badanie zawartości określonych gazów w spalinach,
- prowadzenie przeglądów i kontroli obiektów energetycznych.



Katedra Techniki Ciepłej Wydział Mechaniczny Politechniki Białostockiej

dr inż. Michał Łukaszuk



pok. M-226



m.lukaszuk@pb.edu.pl



+48 571 443 094

Więcej informacji na stronie

