

배출가스 중 수분량
(Moisture Content in Flue Gas)

2024

1.0 개요

이 시험기준은 물질의 파쇄, 선별, 퇴적, 이적 기타 기계적 처리 또는 연소, 합성분해시 굴뚝에서 배출되는 수분량을 측정하기 위한 시험방법이다.

2.0 적용 가능한 시험방법

표 1. 배출가스 중의 수분량 측정 - 적용 가능한 시험방법

측정방법	개요	적용범위
흡습관법	흡습관에 의해 수분량을 측정하는 방법	
임핀저법	임핀저에 의해 수분량을 측정하는 방법	배출가스 중에 함유되어 있는 수분량을 측정하는데 사용되며 0.1 % 이상의 수분량을 측정하는데 사용된다.
자동측정법	자동측정기에 의해 수분량을 측정하는 방법	
계산법	계산식에 의해 수분량을 측정하는 방법	
농축기법	농축기에 의해 수분량을 측정하는 방법	