

건조잔량

[SJ-MM-107]

2014-08-07
REV.0

Quality Assurance

Test procedure

1. 유리봉을 넣은 칭량병을 105°C에서 30분간 건조시킨 후 데시게이터에서 넣어 냉각 시킨다.
2. 완전히 냉각된 칭량병의 무게를 칭량한 다음 시료 약2.0g을 단다.
3. 105°C로 조정된 Dry Oven에 넣어 30분 간격으로 유리봉으로 저어 주면서 2시간 동안 건조시킨다.
4. 2시간 후 Dry Oven에서 칭량병을 꺼낸 다음 데시게이터에서 냉각시킨 후 다음 식에 의해 건조잔량 값을 구한다.

$$\text{건조잔량(\%)} = \frac{\text{건조후의 시료무게(g)}}{\text{건조전의 시료무게 (g)}} \times 100$$

품목	건조 조건
EQ, C2M	105°C, 2hrs
OM	150°C, 1hr