

## 2. 강열잔류물시험법

강열잔류물시험법은 검체에 황산을 가하여 강열할 때 잔류하는 물질의 양의 한도를 시험하는 방법이다. 이 시험을 하는데 있어서는 따로 규정이 없는 한 검체 1~2g을 미리 무게를 단 백금제, 석영제 또는 자제도가니에 정밀히 달아 황산소량을 가하여 적시고 천천히 강열하여 될 수 있는대로 저온에서 거의 회화시킨 다음 방냉하고 다시 황산 1mL를 가하여 천천히 가열하여 황산의 증기가 거의 발생하지 아니하게 된 다음 잔류물이 거의 백색이 될 때까지 450~550℃로 강열하고 도가니를 데시케이타안에서 방냉하여 평량한다. 강열하는 시간의 규정이 없는 경우에는 잔류물이 항량이 될 때까지 강열한다.