

**橡胶灰分测定法**  
**Xiangjiao Huifen Cedingfa**  
**Determination of Ash for Rubber**

本标准适用于药用卤化丁基橡胶、聚异戊二烯橡胶塞、垫片灰分的测定。

**测定法**

取本品适量，剪碎，取 1.0g，放入已恒重的坩埚中，精密称定，在电炉上缓缓灼烧至完全炭化（应防止试样着火）。然后将坩埚移入 800℃±25℃的高温炉中灼烧，至完全灰化，将坩埚取出稍经冷却，移入干燥器中，继续冷却至室温（约 30min），称重直至恒重。

**结果的表示**

灰分的百分含量  $x$  按下式计算：

$$X = \frac{m_2 - m_1}{m_0}$$

式中： $X$ —灰分的百分含量，%

$m_0$ —供试品的质量，g；

$m_1$ —空坩埚的质量，g；

$m_2$ —坩埚加灰分的质量，g。