

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2148—91

---

### 密闭式炼胶机炼塑机检测方法

1991-08-19 发布

1992-01-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

## 密闭式炼胶机炼塑机检测方法

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了椭圆形转子密闭式炼胶机炼塑机的检测条件、手段和方法。

本标准适用于椭圆形转子密闭式炼胶机炼塑机。

本标准应与 GB 9707、GB 9708 标准配合使用。

### 2 引用标准

GB 9707 密闭式炼胶机炼塑机技术条件

GB 9708 密闭式炼胶机炼塑机系列与基本参数

HG/T 2108 橡胶机械噪声声压级的测定

### 3 基本参数的检测

#### 3.1 密炼室总容积的检测

##### 3.1.1 检测条件:

- a. 用一个能包容转子工作部分体积的圆桶（见图1）；
- b. 常温水。

##### 3.1.2 检测仪器：台称。

##### 3.1.3 检测方法:

a. 圆桶注满水后，将转子一端浸入水中，直至转子工作部分另一端面与水平面齐平，同时用水槽接从桶中溢出的水，在台称上称重量，换算出体积。再减去浸入水中非工作部分的体积，即为转子工作部分的体积；

b. 用 a 条方法测出另一个转子工作部分的体积；

c. 根据密炼室图样尺寸，计算出密炼室的空间体积，减去两个转子工作部分的体积，即为密炼室的总容积。