

中华人民共和国国家标准

GB/T 540-1999

耐油石棉橡胶板试验方法

1999—06—01 实施

国家技术监督局

发布

项 次

项 次.....	2
1 方法概述	4
2 试验步骤	5
3 计算	6
附加说明：	7

本标准适用于试验耐油石棉橡胶板的吸油率。

1 方法概述

本方法是将试样浸渍在产品标准规定的介质中，在一定的温度下保持一定的时间，测定试样重量的变化。

2 试验步骤

- 2.1 裁取 40 毫米的试样(或与其面积相等的圆形试样)三片, 放在温度为 $100 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的恒温箱内干燥 1 小时, 取出放入干燥器内冷却 1 小时后, 用感量为 0.001 克的天平称量。
- 2.2 将三片试样置入盛有相当于试样体积 10 倍的介质容器内, 在规定的温度下保持 24 小时。
- 2.3 试样从介质内取出后, 将附在表面上的介质滤纸吸干, 立即放入称量瓶内, 用感量为 0.001 克的天平称重。

3 计算

吸油率按下式计算:

$$W = \frac{G_1 - G}{G} \times 100$$

式中: W——试样吸油率;

G——试样浸渍介质前的重量, 克;

G——试样浸渍介质后的重量, 克。

附加说明：

本标准由国家建筑材料工业局提出。

本标准由长春石棉制品厂负责起草。

本标准主要起草人周声远、魏学成。