

现行
建筑
材料
规范
大全



1

中国建筑工程工业出版社

现行建筑材料规范大全

1

中国建筑工业出版社

(京)新登字 035 号

现行建筑材料规范大全

(共十六卷)

本社编

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

中国建筑工业出版社印刷厂印刷(北京阜外南礼士路)

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 172⁵/₈ 插页: 2 字数: 3660千字

1993年5月第一版 1993年5月第一次印刷

印数: 1—15,100册 定价: 125.00元

ISBN7-112-01884-6/TU·1428

(6909)

中华人民共和国国家标准

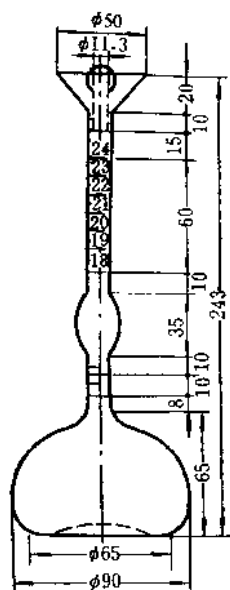
水 泥 比 重 测 定 方 法

GB 208—63

中华人民共和国科学技术委员会发布
1964年4月1日实施

一、仪 器

1. 检定水泥比重用的比重瓶，容积为 $220 \sim 250 \text{cm}^3$ ，带有长 $18 \sim 20 \text{cm}$ ，直径约 1cm 的细颈，细颈上有刻度读数，精确至 0.1cm^3 （见图）。



测定比重的仪器(比重瓶)

测定比重时，须在相同温度下得到两次读数，因此须准备恒温水槽或其他保持恒温的盛水玻璃容器。恒温容器温度应能维持在 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 。

二、检 定 方 法

2. 将无水煤油注入比重瓶中至零点刻线（以弯月液面的

下部为准)。将比重瓶放入恒温水槽内，使刻度部分浸入水中（水温必须控制在比重瓶刻度时温度），恒温半小时，记下第一次读数。

3. 从恒温水槽中取出比重瓶，用滤纸将比重瓶内零点以上的没有煤油的部分仔细擦净。

4. 称取在 $110 \pm 5^\circ\text{C}$ 温度下干燥1h的，并且是已在干燥器内冷却至室温的水泥60g，称准至0.01g，用小匙装入比重瓶中。摇动比重瓶，排去其中的空气泡，再放入恒温水槽，在相同温度下恒温半小时。记下第二次读数。

三、计 算

5. 按下列公式计算比重：

$$\gamma = \frac{P}{V}$$

式中 γ ——水泥的比重；

P ——装入比重瓶的水泥重量（g）；

V ——被水泥所排出的液体体积，亦即将第二次读数减去第一次读数（ cm^3 ）。

6. 比重须以两次试验结果的平均值确定，计算精确至0.01。两次试验结果的差不得超过0.02。

附加说明：

本标准由中华人民共和国建筑工程部提出。

- 现行建筑设计规范大全(1~5)
- 现行建筑结构规范大全(1~6)
- 现行建筑施工规范大全(1~5)
- 现行建筑机械规范大全(1~9)
- 现行建筑设备规范大全(1~5)
- 现行建筑材料规范大全(1~16)

ISBN7-112-01884-6 TU·1428
(6909) 共16卷 定价: 125 元