

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 5060.1~5060.2—1995

混凝土真空脱水装置

Concrete vacuum dewatering facilities

1995-06-08 发布

1995-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 录

| | | | | |
|------------------|-----------|------|-------|--------|
| JG/T 5060.1—1995 | 混凝土真空脱水装置 | 技术条件 | | (1) |
| JG/T 5060.2—1995 | 混凝土真空脱水装置 | 试验方法 | | (10) |

中华人民共和国建筑工业行业标准

混凝土真空脱水装置 技术条件

JG/T 5060.1—1995

Specifications for concrete vacuum dewatering facilities

1 主题内容与适用范围

本标准规定了混凝土真空脱水装置(以下简称脱水装置)的型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于以水环泵为主机的脱水装置,其他利用机械方式获得真空而实现对混凝土进行脱水处理的装置亦可参照使用。

2 引用标准

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 4942.1 电机外壳防护分级

GB 4942.2 低压电器外壳防护等级

GB 9239 刚性转子平衡品质许用不平衡的确定

JG/T 5011.12 建筑机械与设备涂漆通用技术条件

JG/T 5012 建筑机械与设备包装通用技术条件

JG/T 5060.2 混凝土真空脱水装置 试验方法

ZB K22 007 Y 系列(IP44)三相异步电动机技术条件

ZB J04 008 建筑机械与设备产品型号编制方法

3 术语

3.1 最大真空度

脱水装置吸口进气量为零时所达到的真空度。

真空度的百分比表示法:

$$\text{真空度} = \frac{\text{标准大气压} - \text{真空状态的气体压强}}{\text{标准大气压}} \times 100\%$$

3.2 真空作业不均率

分布在真空作业平面上各点真空状态的不均匀程度。

3.3 水泥流失量

吸出的水泥量与其相应的混凝土的水泥用量的百分比表示。

4 型号编制及标记示例

4.1 脱水装置的型号编制应符合 ZB J04 008 的规定,主参数用最大抽气量表示,为 28 L/s 及 30 L/s 两种。图示如下:

中华人民共和国建设部 1995-06-08 批准

1995-12-01 实施