粗集料表观密度试验

1、试验目的和意义：

2、主要仪器设备：

3、试验流程：

**4、试验记录**

**（1）液体比重天平法**

**表1 粗集料表观密度记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 试样  质量  G0/g | 吊篮及试样在水中 的质量G1/g | 吊篮在水中的质量G2/g | 石子在水中所占的总体积V/cm3 | 表观密度  0（kg/m3） | 平均值/(kg/m3) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 采用的规范 |  | | | | | |

**结论：**

**（2）广口瓶法**

**表2 粗集料表观密度记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 试样  质量  G0/g | 瓶、石子、满水质量G1/g | 瓶、满水  质量G2/g | 石子在水中所占的总体积V/cm3 | 表观密度  0（kg/m3） | 平均值/(kg/m3) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 采用的规范 |  | | | | | |

**结论：**