

中华人民共和国建材行业标准

水化水泥胶砂中硫酸钙含量的测定方法

Test method for calcium sulfate

in hydrated cement mortar

JC/T 668—1997

国家建筑材料工业局 1997-05-30 批准并发布

1997-12-01 实施

前 言

本标准是根据美国材料与试验协会 ASTM C 265—91《水化波特兰水泥砂浆中硫酸钙含量试验方法》制订的，其中灰砂比、水灰比、试验室温湿度、水养护温度、样品处理以及溶出液制备的操作方法等同采用 ASTM C 265，但标准砂采用我国强度用标准砂，溶出液中 SO_3 含量采用国家标准 GB 176—1996 中 SO_3 测定方法（基准法）基本原理进行测定，因此本标准在技术内容上等效采用 ASTM C 265—91。

本标准由中国建筑材料科学研究院提出。

本标准由全国水泥标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国建筑材料科学研究院水泥科学研究所。

本标准主要起草人：颜碧兰 张大同 肖忠明 江丽珍