



中华人民共和国国家标准

GB/T 3810.12—1999
idt ISO 10545-12:1995

陶瓷砖试验方法 第 12 部分：抗冻性的测定

Test methods of ceramic tiles—
Part 12: Determination of frost resistance

1999-11-01 发布

2000-01-01 实施

国家质量技术监督局 发布



050928070490

前 言

本标准等同采用 ISO 10545-12:1995《陶瓷砖—第 12 部分：抗冻性的测定》。本标准在技术内容上与该国际标准等同。标准的等同转化工作遵循了忠实性、范围有限性和继承性的原则。

本标准与 GB/T 6955—1986《陶瓷墙地砖抗冻性能试验方法》的主要技术差异是：由 $-15^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 保持 2 h 后放入不低于 10°C 的清水中融化 2 h 改为在 -5°C 以下保持 15 min 后在 5°C 以上的水中保持 15 min。由冻融 50 次循环增加到 100 次循环。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 6955—1986。

本标准由国家建筑材料工业局提出。

本标准由国家建材局咸阳陶瓷研究设计院归口。

本标准起草单位：国家建材局咸阳陶瓷研究设计院、国家建材局标准化研究所。

本标准主要起草人：谭运升、沈朝洪、赵瑞芳、王 博、王 平。