

ICS 91.100.20
Q 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 2833—1996

陶管弯曲强度试验方法

Test method for cross-bending strength of vitrified pipe

1996-05-15 发布

1996-12-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准非等效采用英国国家标准 BS 65:1991《烧结陶管、配件及接头》“附录 C 抗弯曲力矩 (BMR) 试验”,并在原标准 GB 2833—81 的基础上进行修订。保留了原 GB 2833—81 中仍适用的技术要求。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 2833—81。

本标准由国家建筑材料工业局提出。

本标准由全国工业陶瓷标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国家建筑材料工业局山东工业陶瓷研究设计院。

本标准主要起草人:郟君乾。

本标准委托国家建筑材料工业局山东工业陶瓷研究设计院负责解释。

本标准 1981 年首次发布。

陶管弯曲强度试验方法

代替 GB 2833—81

Test method for cross-bending strength of vitrified pipe

1 范围

本标准规定了陶管弯曲强度的试验设备、试样、试验步骤、结果计算和试验报告。
本标准适用于陶管在室温条件下的弯曲强度试验。

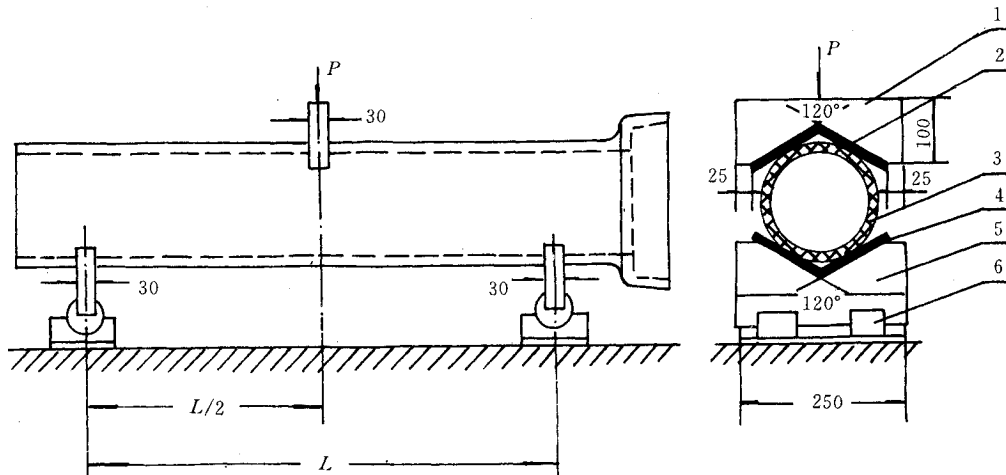
2 设备与量具

2.1 试验机

示值相对误差不超过±1%。试样破坏的最大负荷在所选量程的20%~90%范围内,试验中能保证一定的均匀加荷速率。

2.2 夹具

试样支座和压头应有足够的刚性,在试验过程中不会发生塑性变形,支座和压头的金属刀口形状、尺寸如图1所示。



1—上加荷刀口;2、4—橡胶板;3—陶管;5—下支承刀口;6—托座

图1 试验装置图

2.3 量具

游标卡尺,分度值为0.02 mm。

3 试样

试样应为完好的整根管。试样数量不得少于3支。