

ICS 27.140

P 59

备案号: J1056—2010

DL

中华人民共和国电力行业标准

P

DL/T 5241—2010

水工混凝土耐久性技术规范

Technical specifications for durability of hydraulic concrete

2010-05-24 发布

2010-10-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 术语	3
4 总则	5
5 冻融	6
5.1 一般规定	6
5.2 混凝土原材料	6
5.3 混凝土配合比	7
5.4 施工与质量评定	8
6 环境水侵蚀	9
6.1 一般规定	9
6.2 混凝土原材料	9
6.3 混凝土配合比	10
6.4 施工与质量评定	11
7 冲磨与空蚀	12
8 混凝土中钢筋的锈蚀	13
8.1 一般规定	13
8.2 混凝土原材料和配合比	13
8.3 结构构造	14
8.4 施工与质量评定	14
9 碱—骨料反应	16
9.1 一般规定	16
9.2 混凝土原材料和配合比	17
9.3 骨料的碱活性检验	17

DL/T 5241—2010

9.4 施工与质量评定	18
附录 A (规范性附录) 混凝土的总碱量计算方法	20
条文说明	21