

ICS 93.160

P 95

DB52

贵 州 省 地 方 标 准

DB 52/T 720—2010

全坝外掺氧化镁混凝土拱坝技术规范

Technical specification for MgO-admixed concrete arch dam construction

地方标准信息服务平台

2011 - 06 - 20 发布

2011 - 07 - 01 实施

贵州省质量技术监督局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 枢纽布置	2
6 坝体设计	2
7 坝体构造	2
7.1 坝体分缝	2
7.2 坝内廊道	3
8 坝体混凝土及温控	3
8.1 坝体混凝土	3
8.2 温度控制	3
9 试验研究	3
10 安全监测	4
11 施工控制	4
11.1 原材料	4
11.2 混凝土拌和	4
11.3 混凝土运输	4
11.4 混凝土浇筑	4
11.5 混凝土养护	5
11.6 混凝土质量检测	5
附录 A (规范性附录) 外掺氧化镁水泥砂浆和混凝土压蒸安定性试验方法	6
附录 B (规范性附录) 水利水电工程轻烧氧化镁材料品质技术要求	10
附录 C (规范性附录) 络合滴定法测定混凝土中氧化镁分布均匀性	11
附录 D (资料性附录) 高温季节施工的重要措施与方法	17
附: 条文说明	19