

ICS 93. 160

P 59

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 501—2010

替代 SLJ 01—88

**土石坝沥青混凝土面板和
心墙设计规范**

**Design code of asphalt concrete facings
and cores for embankment dams**

2010-09-17 发布

2010-12-17 实施



中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部

关于批准发布水利行业标准的公告

2010年第32号

中华人民共和国水利部批准《土石坝沥青混凝土面板和心墙设计规范》(SL 501—2010)标准为水利行业标准，现予以公布。

序号	标准名称	标准编号	替代标准号	发布日期	实施日期
1	土石坝沥青混凝土面板和心墙设计规范	SL 501—2010	SLJ 01—88	2010.9.17	2010.12.17

二〇一〇年九月十七日

前 言

根据水利部水利水电规划设计总院“关于开展 20 项技术标准编制工作的通知”（水总科〔2005〕623 号文），按照《水利技术标准编写规定》（SL 1—2002）的规定，修订《土石坝沥青混凝土面板和心墙设计准则》（SLJ 01—88），将标准名称改为《土石坝沥青混凝土面板和心墙设计规范》。

本规范共 8 章 10 节 96 条和 3 个附录，主要技术内容包括：沥青混凝土原材料、沥青混凝土技术要求及配合比、碾压式沥青混凝土的面板设计和心墙设计、浇筑式沥青混凝土心墙设计、安全监测设计。

本次修订的主要内容有：

- 增加了“术语”；
- 取消了“浇筑式沥青混凝土面板的设计”；
- 进一步明确了使用范围和条件；
- 对沥青和矿料提出了新的技术指标；
- 明确和提高了沥青混凝土的技术指标；
- 为了达到沥青混凝土防渗要求，对室内配合比试验及施工现场检测试验的环节提出了技术要求；
- 细化了沥青混凝土防渗体与岸坡等建筑物的连接要求，对与沥青混凝土心墙连接的岸坡坡比提出了要求。

本标准所替代标准的历次版本为：

SLJ 01—88

本标准批准部门：中华人民共和国水利部

本标准主持机构：水利部水利水电规划设计总院

本标准解释单位：水利部水利水电规划设计总院

本标准主编单位：水利部水利水电规划设计总院

陕西省水利电力勘测设计研究院