

ICS 27. 140

P 55

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 212—2012

替代 SL 212—98

水工预应力锚固设计规范

Design specification for hydraulic prestressed anchorage

2012-08-06 发布

2012-11-06 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

2012 年第 37 号

中华人民共和国水利部批准《水工预应力锚固设计规范》
(SL 212—2012) 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	水工预应力锚固设计规范	SL 212—2012	SL 212—98	2012. 8. 6	2012. 11. 6

水利部

2012 年 8 月 6 日

前 言

根据水利部水利行业标准制修订计划，按照《水利技术标准编写规定》（SL 1—2002）的要求，对《水工预应力锚固设计规范》（SL 212—98）进行修订。

本标准共 8 章 19 节 153 条和 1 个附录，主要包括以下内容：

- 总则；
- 术语和符号；
- 一般规定；
- 锚固体系设计；
- 边坡锚固设计；
- 地下洞室锚固设计；
- 水工建筑物锚固设计；
- 安全监测设计与试验。

对原标准修订的主要内容如下：

- 增加了压力分散型和拉压复合型锚索等新型锚索的内容；
- 增加了土质边坡锚固设计的内容；
- 增加了岩壁吊车梁锚固设计的内容；
- 将原标准水工建筑物锚固设计中的“水工建筑物的补强加固”修订为“混凝土坝锚固”；
- 增加了水工隧洞混凝土衬砌环形预应力锚索等内容；
- 取消原标准附录 B 监测内容与项目，将原标准附录 A “预应力锚杆锚固试验规定”修订为“锚索承载能力试验”。

本标准与原标准相比，保留了 12 条，修改了 71 条，新增加 70 条。体现了预应力锚固技术的新进展。

本标准为全文推荐。