

中华人民共和国水利行业标准：水利水电工程电缆设计规范



[中华人民共和国水利行业标准：水利水电工程电缆设计规范_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2006-11-1

装帧:

isbn:9787155084246

根据水利部水利水电规划设计管理局水总局科[2001]1号“关于下达2001年度水利水电勘测设计技术标准制定、修订项目计划及主编单位的通知”及《水利技术标准编写规定》（SL1—2002）的要求，编制本标准。

本标准共9章24节150条和4个附录，主要技术内容有：电缆型式选择；电缆截面选择；

电缆附件；电缆敷设；电缆的支持与固定；电缆防火及阻燃；对相关专业的要求。

作者介绍:

目录: 1 总则
2 术语
3 电缆形式选择
3.1 导体材质
3.2 电缆的绝缘水平
3.4 电缆绝缘类型
3.5 电缆护层
4 电缆截面选择
4.1 一般规定
4.2 按载流量选择
4.3 按短路条件选择
4.4 中性线、保护线地线
5 电缆附件
5.1 电缆终端及接头的选择
5.2 高压单芯电缆金属护层接地方式
5.3 护层电压限制器选择
6 电缆敷设
6.1 电缆路径及敷设方式选择
6.2 电缆的布置与排列
6.3 直埋敷设
6.4 敷设于保护管中
6.5 敷设于电缆构筑物中
6.6 敷设于水下
6.7 敷设于其他公用设施中
7 电缆的支持与固定
7.1 电缆支架
7.2 电缆固定
8 电缆防火及阻燃
9 对相关专业的要求
9.1 对水工结构的要求
9.2 对通风的要求
9.3 其他要求
附录A 高压电缆允许持续载流量的计算方法
附录B 常用电压电缆允许持续载流量
附录C 敷设条件不同时电缆允许持续载流量的校正系数
附录D 电缆穿管敷设时容许最大管长的计算方法
标准用词说明
条文说明
· · · · · (收起)

[中华人民共和国水利行业标准：水利水电工程电缆设计规范_下载链接1](#)

标签

评论

[中华人民共和国水利行业标准：水利水电工程电缆设计规范_下载链接1](#)

书评

[中华人民共和国水利行业标准：水利水电工程电缆设计规范_下载链接1](#)