

ICS 93.020

P 59

备案号: J803—2008

DL

中华人民共和国电力行业标准

P

DL/T 5115 — 2008

代替 DL/T 5115 — 2000

**混凝土面板堆石坝接缝止水
技 术 规 范**

**Technical specifications for joint seal of
concrete face rockfill dam**

2008-06-04 发布

2008-11-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	3
4 总则	7
5 接缝止水结构	8
5.1 接缝止水结构型式	8
5.2 接缝止水构造	9
6 接缝止水材料	11
6.1 铜止水带和不锈钢止水带	11
6.2 PVC 止水带和橡胶止水带	11
6.3 塑性填料	11
6.4 防渗保护盖片	12
6.5 无黏性填料	12
6.6 辅助材料	12
7 接缝止水施工	13
7.1 一般规定	13
7.2 铜止水带加工与安装	14
7.3 PVC 止水带或橡胶止水带安装	15
7.4 异型接头的连接	15
7.5 塑性填料施工	16
7.6 无黏性填料施工	17
8 质量控制标准	18
条文说明	21

前 言

本标准是根据《国家发展改革委办公厅关于印发 2005 年行业标准项目计划的通知》（发改办工业〔2005〕739 号文）的要求修订的。

本次修订主要是在 DL/T 5115—2000《混凝土面板堆石坝接缝止水技术规范》的基础上，总结了国内外目前已建面板坝工程的实践经验，对面板坝接缝止水的结构、材料、施工及质量控制标准进行了修订，充分反映了当前面板坝止水结构的最新技术水平。同时，结合 DL/T 949—2005《水工建筑物塑性嵌缝密封材料技术标准》和 DL/T 5215—2005《水工建筑物止水带技术规范》的规定，提出了面板坝接缝止水材料的性能标准和测试方法。

本标准对 DL/T 5115—2000 修订的主要内容如下：

- 增加了规范性引用文件；
- 补充了部分术语和定义；
- 补充了总则的内容；
- 将原规范 6.1 的内容列入本标准的总则中（见 4.0.3、4.0.4、4.0.5）；
- 明确了铜止水带、不锈钢止水带、PVC 止水带、橡胶止水带的技术性能指标，同时明确了试验方法；
- 明确了塑性填料的技术性能指标，同时明确了性能测试方法；
- 增加了防渗保护盖片的技术指标和性能测试方法。

本标准与 DL/T 5016、DL/T 5128 配套使用。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业水电施工标准化技术委员会归口并负责解释。