

ICS 27.140

P 59

备案号：J922—2009



# 中华人民共和国电力行业标准

P

DL/T 5424 — 2009

---

## 水电水利工程锚杆无损 检 测 规 程

Code for anchor bolt no-damage detecting of hydropower  
and water resources engineering

2009-07-22发布

2009-12-01实施

---

中华人民共和国国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	2
3 术语和符号 .....	3
3.1 术语 .....	3
3.2 符号 .....	5
4 总则 .....	7
5 检测设备 .....	8
6 检测比例及结果评定 .....	9
6.1 一般规定 .....	9
6.2 检测比例 .....	9
6.3 检测结果评定 .....	9
7 现场检测 .....	11
7.1 一般规定 .....	11
7.2 接收传感器和激振器安装 .....	11
7.3 测试参数设定 .....	12
7.4 检测记录 .....	12
7.5 检测数据分析 .....	12
8 锚杆模拟试验 .....	17
8.1 一般规定 .....	17
8.2 模拟锚杆设计、施工和检测 .....	17
8.3 复核与验证 .....	18
8.4 试验资料整理 .....	18
9 检测成果报告 .....	19
附录 A (资料性附录) 单根锚杆检测记录表 .....	20

附录 B (资料性附录) 单项或单元工程锚杆 无损检测报告表 .....	21
条文说明 .....	23