

ICS 91.100.30
Q 14
备案号:38963-2013

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2126.6—2012

水泥制品工艺技术规范 第6部分:先张法预应力混凝土管桩

Process technology specification for cement products—
Part 6: Pretensioned spun concrete piles

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

JC/T 2126《水泥制品工艺技术规程》分为七个部分：

- 第 1 部分：混凝土与钢筋混凝土排水管；
- 第 2 部分：预应力混凝土管；
- 第 3 部分：预应力钢筋混凝土管；
- 第 4 部分：自应力混凝土输水管；
- 第 5 部分：环形混凝土电杆；
- 第 6 部分：先张法预应力混凝土管桩；
- 第 7 部分：硅酸钙板/纤维水泥板。

本部分为 JC/T 2126 的第 6 部分。

本部分由中国建筑材料联合会提出。

本部分由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本部分负责起草单位：中国混凝土与水泥制品协会、苏州混凝土水泥制品研究院。

本部分参加起草单位：嘉兴学院管桩应用技术研究所、广东建华管桩有限公司、广东三和管桩集团有限公司、宁波浙东建材集团有限公司、天津宝丰混凝土桩杆有限公司、福建省大地管桩有限公司、佛山市顺德区鸿业水泥制品有限公司、中山市宏基管桩有限公司、江苏东浦管桩有限公司、吉林电力管道工程总公司、广州市峻兴混凝土预制构件有限公司、上海柘中建设股份有限公司、哈尔滨千山管桩有限公司。

本部分主要起草人：魏从九、匡红杰、严志隆、蒋元海、曾晓文、魏宜龄、章耀、沈冰、张庆欢。
本标准首次发布。

水泥制品工艺技术规程

第 6 部分：先张法预应力混凝土管桩

1 范围

本部分规定了先张法预应力混凝土管桩生产用原材料、生产工艺、检验、标志、运输和贮存以及产品合格证等。

本部分适用于按 GB 13476—2009 制造的先张法预应力混凝土管桩(以下简称管桩)。其他离心成型的先张法预应力混凝土桩可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 701 低碳钢热轧圆盘条
- GB/T 750 水泥压蒸安定性试验方法
- GB/T 1345 水泥细度检验方法 筛析法
- GB 1499. 2 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋
- GB/T 1596—2005 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB/T 5223. 3 预应力混凝土用钢棒
- GB 8076 混凝土外加剂
- GB 13476—2009 先张法预应力混凝土管桩
- GB/T 14684—2011 建设用砂
- GB/T 14685—2011 建设用卵石、碎石
- GB/T 18046—2008 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 18736—2002 高强高性能混凝土用矿物外加剂
- JC/T 540 混凝土制品用冷拔低碳钢丝
- JC/T 605 先张法预应力混凝土管桩钢模
- JC/T 699 水泥制品用钢筋混凝土管桩钢筋骨架滚焊机
- JC/T 720 蒸压釜
- JC/T 822 水泥制品工业用离心成型机技术条件
- JC/T 950—2005 预应力高强混凝土管桩用硅砂粉
- JC/T 966 预应力混凝土用钢棒镦头机
- JGJ 63 混凝土用水标准
- 10G409 预应力混凝土管桩

3 原材料