

ICS 91.100.30

Q 14

T

成都市建筑材料行业协会团体标准

T/SCJC-P03-2022

预应力钢筒混凝土顶管

Jacking construction of prestressed concrete cylinder pipe

2022 - 06 - 20 发布

2022 - 06 - 28 实施

成都市建筑材料行业协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	3
4 产品分类及标记	4
5 原材料	10
6 制管技术要求	12
7 管件	18
8 试验方法	19
9 检验规则	19
10 标志、运输和保管	22
11 使用规定	23
12 出厂证明书	23

前 言

预应力钢筒混凝土顶管（简称：JPCCP）是一种以预应力钢筒混凝土管（PCCP）的管体结构为基础，针对顶进施工工艺进行结构改良而成的一种混凝土复合结构压力管。预应力钢筒混凝土顶管从2010年应用至今，尚无专门的国家或行业产品标准，为了科学和规范使用该产品，在总结该产品的生产和工程使用经验基础上特制定本标准。本标准除了规定JPCCP产品的分类、原材料、设计原则、生产技术要求、质量和检验要求等内容外，还针对产品的耐久性能提出了设计要求和具体技术指标。

本标准按照GB/T 1.1—2020的规定起草。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由四川国统混凝土制品有限公司提出。

本标准由成都市建筑材料行业协会归口管理。

本标准起草单位：四川国统混凝土制品有限公司、成都市建筑材料行业协会、中电建成都原水管业有限责任公司、四川好运通建材有限公司、德阳市卿发建材物资有限公司、四川广元沃特尔管业有限公司、四川华西绿舍建材有限公司。

本标准主要起草人：陈明轩、阙小平、欧阳清浩、杨运凯、钟杰、何国惠、刘川、粟丽萍、周玉永、张瑶、向继卿、种德明、张聪。

本标准为首次发布。