

ICS 83.140.30

G 33

T/GDC

团 体 标 准

T/GDC 83-2021

**电力、通讯用改性聚氯乙烯 (MCMP) 方形
双壁波纹管**

第 1 号修改单

2021-09-09 发布

2021-09-10 实施

广东省产品认证服务协会 发布

一、前言起草单位与起草人修改如下：

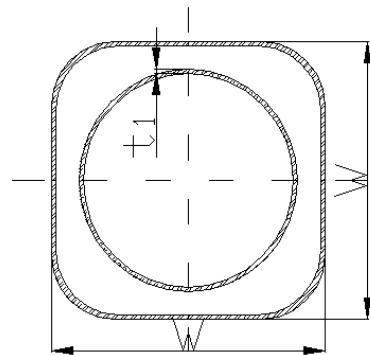
本标准主要起草单位：康命源（贵州）科技发展有限公司、国家复合改性聚合物材料工程技术研究中心、贵州省建材产品质量检验检测院、长江三峡绿洲技术发展有限公司、康命源（京山）新材料科技发展有限公司、萍乡市大地新材料科技有限公司、贵州山盟新材料科技有限公司、贵阳建筑勘察设计有限公司、贵州水务建设工程有限公司、深圳聚化新材料科技有限公司、华南理工大学。

本标准主要起草人：王华、郭建兵、任柏春、赖海军、周成立、林明华、郑斌、陈军、金政华、黄鑫、袁桃、沈春山、李雪、周成纤。

二、产品结构和规格、连接方式修改如下：

4.1 产品结构

(MCMP) 方形管规格用 d_1 (公称内径) $\times W$ (方管宽度)表示。见图 1、图 2、图 3。



t_1 ———内层壁厚； W ———方管宽度。

图 1 (MCMP) 方形管方形波峰切面结构示意图

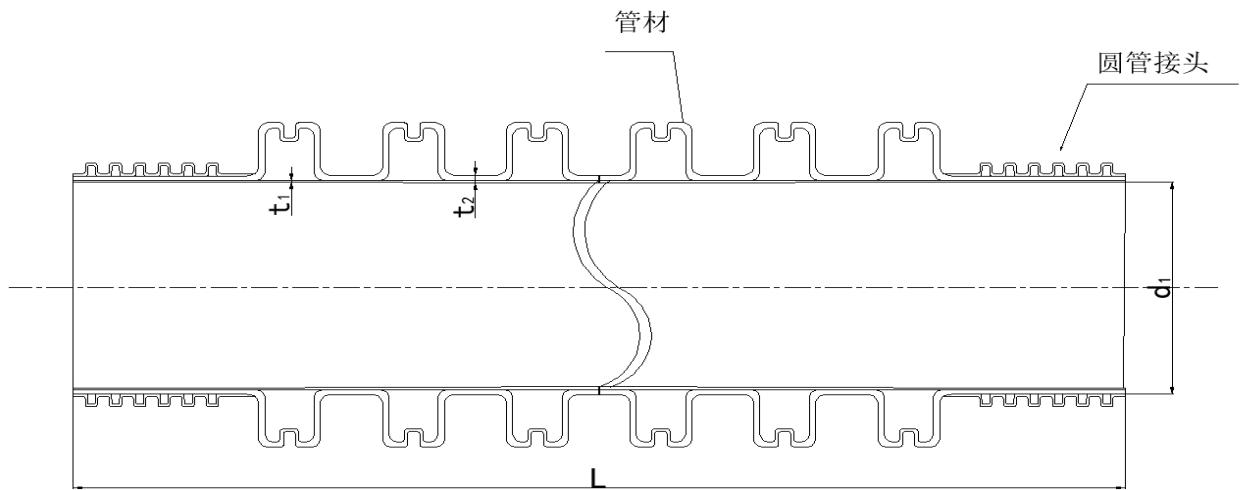


图 2 (MCMP) 方形管 (采用防脱密封圈承插式连接) 结构示意图

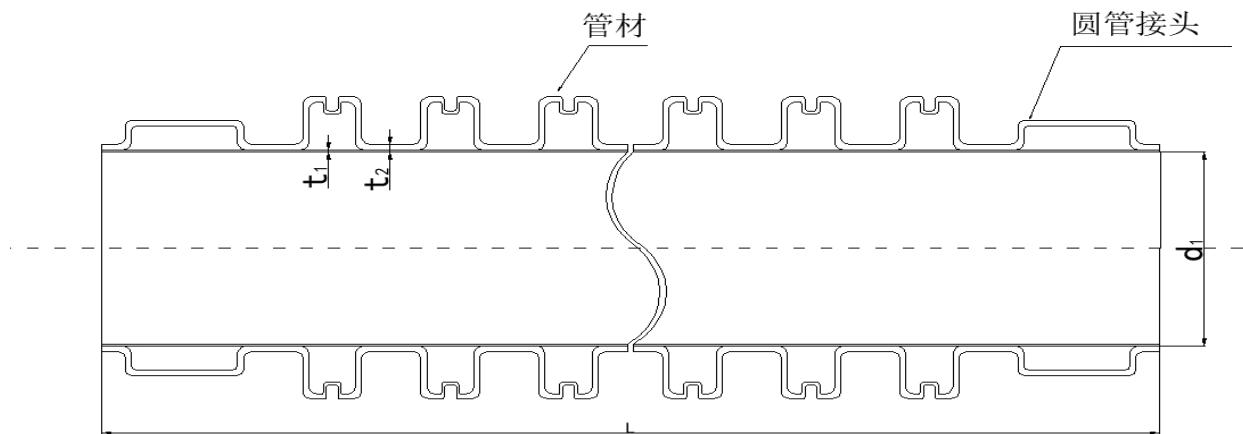


图3 (MCMP) 方形管 (管材采用套筒式连接) 结构示意图

4.3 产品连接方式

4.3.1 MCMP方形管可采用防脱密封圈承插式连接方式，采用防脱卡件做防脱增强，密封圈作为密封装置，见图4。管材直接管件为一外形为方形，内部为圆形的直接管件。方形管件四个圆弧边角位置带防脱卡槽，防脱卡件安装后防脱叶片卡入防脱卡槽内视为安装到位。

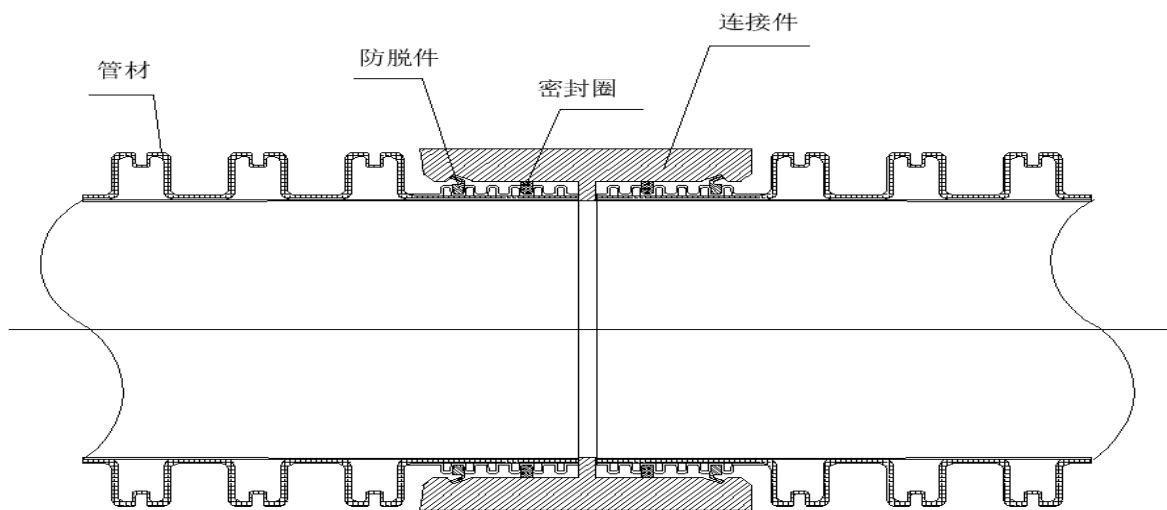


图4 (MCMP) 方形管防脱密封圈承插式连接方式

4.3.2 MCMP方形管可采用套筒式连接，管材套筒式直接管件为一外形为方形，内部为圆形的直接配件，插口与管件采用PVC专用胶水粘接，插口上胶水后承插进直接管件到限位卡紧，见图5。

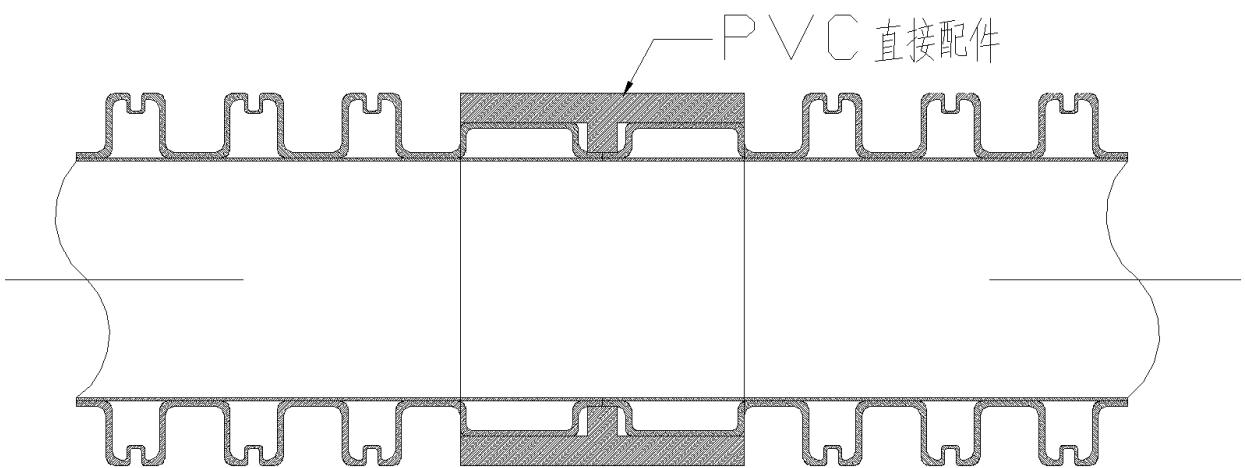


图5 (MCMP) 方形管套筒式连接方式