

T/GZHG

贵州省化学化工学会团体标准

T/GZHG 004-2020

代替T/GZHG 004-2019

纳米改性聚丙烯（HPPM）方形

电力双壁波纹管

Nanoparticle modified Polypropylene (HPPM) square double-wall
corrugated cable

2020-01-06发布

2020-02-06实施

贵州省化学化工学会发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 T/GZHG 004—2019《纳米改性聚丙烯（HPPM）方形电力双壁波纹管》，与 T/GZHG 004—2019 相比主要变化为：

—删除了“复原率 $\geq 95\%$ ，且试样不破裂的要求及其对应的检测方法”。

本标准由康命源（贵州）科技发展有限公司提出。

本标准由贵州省化学化工学会批准。

本标准由贵州省化学化工学会发布。

本标准起草单位：康命源（贵州）科技发展有限公司、贵州山盟新材料科技有限公司、中科院绿色化工与先进材料研发中心、贵州省产品质量监督检验院。

本标准主要起草人：王华、郭建兵、胡智、吴述璐、娄金分、丁小艳、伍宏明、王鹏、付娟、邓帆、戴宇。

GZTB

纳米改性聚丙烯（HPPM）方形电力双壁波纹管

1. 范围

本标准规定了纳米改性聚丙烯（HPPM）方形电力双壁波纹管（简称：HPPM 方形电力双壁波纹管）的符号、缩略语，产品规格，技术要求，试验方法，检验规则，标志、运输、存储。

本标准适用于纳米改性聚丙烯（HPPM）方形电力双壁波纹管。该产品主要适用于 10kV 以上高压输电线电缆用城乡明开挖掘电缆排管工程。

2. 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 1410-2006	材料体积电阻率和表面电阻率试验方法
GB/T 2408-2008	塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法
GB/T 2918-1998	塑料试样状态调节和试验的标准环境
GB/T 6671-2001	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定
GB/T 8802-2001	热塑性塑料管材、管件、维卡软化温度的测定
GB/T 8806-2008	塑料管道系统塑料部件尺寸的测定
GB/T 9647-2015	热塑性塑料管材环刚度的测定
GB/T 14152-2001	热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法时针旋转法
YB/T 841.1-2016	地下通信管道用塑料管第 1 部分：总则

3. 符号和缩略语

3.1 符号

D	连接口外径
D_0	连接口内径
W_1	方管宽度
W_2	方管波峰宽度
L	方管长度
t	方管层压壁厚

3.2 缩略语

HPPM 纳米改性聚丙烯