



佛山市质计中心

No: G17-XJ0165



2015191684Z



(2015)(粤)质监认字103号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1401

# 检 验 报 告

## Test Report

广东省质量监督塑料管材管件检验站  
Guangdong Quality Supervision and Inspection Station for Plastic Pipes and Fittings



广东省质量监督塑料管材管件检验站

检 验 报 告

表号: QR-CX049-01A/Ed.10.0

共 3 页 第 1 页

产品名称 型号、规格 商标、等级	日丰PP-R管瓷芯系列 S3.2系列 d <sub>n</sub> 25×e <sub>n</sub> 3.5mm (绿/白) 日丰 -----	生产日期 或批号	-----/-----
委托单位	日丰企业集团有限公司	样品编号	-----
委托单位地址	佛山市禅城区祖庙路16号	检验类别	型式检验
生产单位 (委托方提供)	日丰企业(佛山)有限公司	样品数量/ 来样方式	12米/送样
生产单位地址 (委托方提供)	佛山市三水区乐平工业园	接样日期	2017年02月09日
样品特征及状态	条状	接样人	李冬平
检验依据	GB/T 18742.2-2002 《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分:管材》	检验日期	2017年02月09日至 2017年05月17日
检 验 结 论	<p>经检验,其中序号1不作判定,其余所检项目符合GB/T 18742.2-2002标准的要求,本次型式检验合格。</p> <p style="text-align: right;">二〇一七年五月十七日 复印报告未重盖红色“检验专用章”无效</p>		
备 注	<p style="text-align: center;">本报告仅对来样负责。</p>		



批准: 区卓琨 区卓琨 (教授级高工)    审核: 王泽波 王泽波    主检: 邓天彩 邓天彩



广东省质量监督塑料管材管件检验站

检 验 报 告

No: G17-XJ0165

表号: QR-CX049-02/Ed.10.0

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	单位符号	标准要求	检测结果	单项判定
1	颜色	----	一般为灰色,其他颜色可由供需双方协商确定。	双色 (绿/白)	----
2	外观	----	管材的色泽应基本一致。	符合	合格
			管材的内外表面应光滑、平整,无凹陷、气泡和其他影响性能的表面缺陷。管材不应含有可见杂质。管材端面应切割平整并与轴线垂直。	符合	
3	不透光性	----	管材应不透光	符合	合格
4	最小平均外径	mm	$\geq 25.0$	25.1	合格
5	最大平均外径	mm	$\leq 25.3$	25.3	合格
6	同一截面壁厚偏差	mm	+0.5 0	+0.1~+0.2	合格
7	纵向回缩率	%	$\leq 2$	0.6	合格
8	简支梁冲击试验	%	破损率 < 试样的10%	0	合格
9	静液压试验	----	20℃, 1h, 静液压应力16.0MPa; 试验后样品无破裂, 无渗漏。	符合	合格
			95℃, 22h, 静液压应力4.2MPa; 试验后样品无破裂, 无渗漏。	符合	
			95℃, 165h, 静液压应力3.8MPa; 试验后样品无破裂, 无渗漏。	符合	
			95℃, 1000h, 静液压应力3.5MPa; 试验后样品无破裂, 无渗漏。	符合	
10	熔体质量流动速率 MFR (230℃/2.16kg)	%	变化率 $\leq$ 原材料的30	2.5	合格

广东省质量监督塑料管材管件检验站

检 验 报 告

No: G17-XJ0165

共 3 页 第 3 页

表号: QR-CX049-02/Ed.10.0

序号	检测项目	单位符号	标准要求	检验结果	单项判定	
11	卫生指标	pH	----	不改变pH值	符合	合格
		铁	mg/L	≤0.03	<0.01	合格
		锰	mg/L	≤0.01	<0.01	合格
		铜	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
		锌	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
		砷	mg/L	≤0.005	<0.005	合格
		汞	mg/L	≤0.001	<0.001	合格
		铬(六价)	mg/L	≤0.005	<0.004	合格
		镉	mg/L	≤0.001	<0.001	合格
		铅	mg/L	≤0.005	<0.005	合格
		银	mg/L	≤0.005	<0.005	合格
		蒸发残渣	mg/L	增加量≤10	4	合格
		高锰酸钾消耗量 [以氧气(O <sub>2</sub> )计]	mg/L	增加量≤2	0.9	合格

(以下空白)