

**宁德市市场监督管理局**  
**工业产品质量市级监督抽查质量公告（流通领域）**  
**（2024年第5期）**

近期，依据《中华人民共和国产品质量法》，宁德市市场监督管理局组织对塑料管材管件开展产品质量监督抽查，抽查产品主要为给水用聚乙烯（PE）管材、建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材、给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材、无规共聚聚丙烯（PP-R）管材，共抽查6家企业20批次产品，未发现不合格。

本次抽查依据 GB/T 18742.2-2017 《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》、GB/T 13663.2-2018 《给水用聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》、GB/T 10002.1-2023 《给水硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》、GB/T 5836.1-2018 《建筑排水用硬聚氯乙烯管材》标准的要求，对规格尺寸、透光率、纵向回缩率、简支梁冲击、熔融温度、氧化诱导时间、灰分、静液压强度（20℃，1h）、炭

黑含量、维卡软化温度、密度、拉伸屈服应力、维卡软化温度等项目进行检验。

## 宁德市塑料管材管件产品质量监督抽查结果（合格）

序号	受检单位名称	样品名称	样品规格 型号	生产日期/ 批号	抽样区域	生产单位 名称	抽样领域	生产单位 地址	综合判 定	不合格项 目	检验机构
1	福鼎市圣宇五金经营部	HT-PPR 给水管	S2.5 dn20 ×en3.4	2023.05.05	福鼎市	浙江爱康实业有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所
2	福鼎市富民五金店	PP-R 冷热水管材	S3.2 dn20 ×en2.8 mm	2023.12.10	福鼎市	浙江中财管道衍生产品有限公司	流通	浙江省衢州市衢江区金凤路9号	合格	/	宁德市产品质量检验所
3	福建省国安建材有限公司	PP-R 冷热水管材	S2.5 dn20 ×en3.4	2024.05.23	福鼎市	临海伟星新型建材有限公司	流通	浙江省台州市临海市大洋街道前江南路6号	合格	/	宁德市产品质量检验所
4	福鼎市金牛服务建材商行	冷热水用聚丙烯（PP-R）管材	S3.2 dn20 ×en2.8	2023.09.01	福鼎市	武汉金牛经济发展有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所

5	福鼎市驰达电器店	PPR 精装管冷热水管材	S3.2 dn20 ×2.8	2023.10.26	福鼎市	日丰企业(佛山)有限公司	流通	广东省佛山市三水工业园	合格	/	宁德市产品质量检验所
6	福鼎市圣宇五金经营部	饮用水PVC-U管	dn20 1.0MPa	2024.03.07	福鼎市	浙江中财管道科技股份有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所
7	福鼎市星顺建材商行	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	dn25× 2.0mm 1.6MPa	2022.11.23	福鼎市	福建联塑新材料科技有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所
8	福鼎市富民五金店	饮用水PVC-U管材	dn25 1.0MPa	2024.01.20	福鼎市	浙江中财管道科技股份有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所
9	福鼎市金牛服务建材商行	优韧硬聚氯乙烯[PVC-U]给水用管材	De20× 2.0mm PN2.0Mpa	2024.03.11	福鼎市	泉州积力管道有限公司	流通	福建省泉州市惠安县惠东工业园区	合格	/	宁德市产品质量检验所
10	福鼎市驰达电器店	PVC-U 给水管	DN20× 2.0×4m	2023.05.11	福鼎市	苏州中柏管业科技有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所

11	福鼎市圣宇五金经营部	建筑排水用 PVC-U 管材	dn50×2.0 mm	2024.04.01	福鼎市	临海伟星新型建材有限公司	流通	浙江省台州市临海市大洋街道前江南路6号	合格	/	宁德市产品质量检验所
12	福鼎市富民五金店	建筑排水用 PVC-U 管材	dn50×en2.0 mm	2024.05.12	福鼎市	浙江中财管道科技股份有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所
13	福建省国安建材有限公司	建筑排水用 PVC-U 管材	dn50×2.0 mm	2024.04.01	福鼎市	临海伟星新型建材有限公司	流通	浙江省台州市临海市大洋街道前江南路6号	合格	/	宁德市产品质量检验所
14	福鼎市金牛服务建材商行	建筑排水用 PVC-U 管材（无铅）	dn50×en2.0	2023.11.19	福鼎市	湖北金牛管业有限公司	流通	湖北省鄂州市鄂州经济开发区创业大道18号	合格	/	宁德市产品质量检验所
15	福鼎市驰达电器店	建筑用 PVC-U 排水管	DN50×2.0 mm×4m	2024.01.09	福鼎市	宁德市宁兴塑胶有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所
16	福鼎市星顺建材商行	给水用聚乙烯（PE）管材	20×2.3 SDR11 PN1.6MPa	2020.03.29	福鼎市	广东联塑科技实业有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所

			PE100								
17	福鼎市星顺建材商行	给水用聚乙烯 (PE) 管材	20×2.3 SDR11 PN1.6MPa PE100	2021.04.29	福鼎市	广东联塑科技实业有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所
18	福鼎市富民五金店	康居 PE 给水管材	dn32× en3.0 mm [1.6MPa] SDR11 PE100	2023.08.07	福鼎市	浙江中财管道衍生产品有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所
19	福鼎市富民五金店	康居 PE 给水管材	dn20 [1.6MPa] SDR11 PE100	2024.01.23	福鼎市	浙江中财管道衍生产品有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所
20	福鼎市驰达电器店	PE 给水管	De25 SDR11 PN1.6MPa	2023.11.06	福鼎市	福建兴塑管业科技有限公司	流通	/	合格	/	宁德市产品质量检验所

## 塑料管材管件消费小指南

消费者在购买塑料管材管件时需注意以下几点：

### 一、关于 PPR 管材

1、看外观，外表光滑，标识齐全，就算是配件上也会有品牌名称，而劣质产品则无法与其相比，多数劣质 PPR 管材外表粗糙，产品标识模糊不清晰等。

2、闻气味，PP-R 管是聚丙烯原料制成，无味道，使用全新料生产的的管材没有刺鼻气味，低劣的产品可能添加了废旧回收塑料，这样生产出来的管材可能会带一些刺鼻的味道。

3、在选购时，注意管材上的标线颜色色条，一般红色标线代表热水管，蓝色代表冷水管。如果选用热水管，建议选择管材上有红色标线的管材，如果选用冷水管，选购红色或者蓝色标线均可。

4、应该去正规的大型建材市场和有资质的销售商，有些管材上有打印防伪标识，也可进行验证。

5、PPR 管材在安装时，避免表面划伤或者刮伤，在熔接时，应保持管材和管件熔接面干净，不能有灰尘等杂质，以免焊接后造成渗水漏水。

## 二、关于 PVC 管材

1、针对目前最常见的白色管材固件，颜色为乳白色且均匀，内外壁均比较光滑但又有点韧的感觉为好，而比较次的 PVC 管颜色不是雪白的，就有些发黄，且较硬，有的颜色不均，有的外壁特别光滑，而内壁显得粗糙，有时有针刺或小孔。

2、PVC 管材的密度是非常关键的指标。质量差的管材往往添加了大量的无机填料，密度较大。因此，考虑日常家庭使用情况，管材厚度差别不大的情况下，同种规格管材，同样长度，重量小的质量更好一些。

3、PVC 管材的抗冲击性，也可用简单的办法做宏观的大致的判断。可选择室温接近 20℃ 的环境，将锯成 200mm 长的管段（对 110mm 管），用铁锤猛击，好的管材，用人力很难一次击破。（管越粗，承力越大）。

4、要看产品上标识是否齐全，应有型号规格、执行标准、生产厂名称和商标等，并检查标识是否与实际相符，查看企业合格证和权威检测机构的检测报告、检测日期等，不要购买三无产品。

5、应当买同一品牌的管材与管件便于安装。产品安装时，应选择熟悉该产品设计及施工规范的人员进行设计与施工，以免今后有不必要的烦恼。

### 三、关于 PE 给水管

1、聚乙烯管材管件产品内外壁较为光滑，不可有气孔、明显的划伤、杂质、颜色不均或者其他缺陷。

2、部分企业在原料中掺杂大量回收料来生产聚乙烯管材管件产品，其产品可以通过燃烧或存积的水气味进行识别，这类产品往往其卫生性能和物理力学性能均存在缺陷。

3、管材管件产品的壁厚往往是产品质量的重要一环。管道产品的耐温耐压性能既取决于原料纯度，也部分取决于壁厚与温度压力的适配性。壁厚均匀度较差的产品，企业在其生产过程中往往没有足够的在线控制措施，其产品质量存在较大隐患。