

2020 年海南省塑料管材产品质量省级监督抽查结果

发布时间：2021-1-12

2020 年 8 月 13 日至 12 月 10 日，海南省市场监督管理局对全省塑料管材产品进行了监督抽查。本次抽查了 7 家生产企业 20 批次产品，经检验，不合格产品 1 批次，不合格率为 5%。不合格项目：尺寸、断裂伸长率。

本次监督抽查依据：《海南省塑料管材产品质量监督抽查实施细则》；GB/T 5836.1-2018 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材；GB/T 5836.2-2018 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件；GB/T 18742.2-2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材；GB/T 10002.1-2006 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材；Q/SH 2-2019 农用供水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材；DL/T 802.7-2010 电力电缆用导管技术条件 第 7 部分：非开挖用改性聚丙烯塑料电缆导管；GB/T 19472.1-2019 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材；GB/T 13663.2-2018 给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 2 部分：管材；JG/T 3050-1998 建筑用绝缘电工套管及配件。对下列项目检验：1. 聚乙烯双壁波纹管材的规格尺寸、环刚度、冲击性能、环柔性、烘箱试验、氧化诱导时间。2. 冷热水用聚丙烯(PP-R)管材的熔体质量流动速率、静液压试验、灰分、简支梁冲击试验、纵向回缩率、规格及尺寸、氧化诱导时间、pH 值、镉、铅、四氯化碳、高锰酸钾消耗量(以氧气(O₂)计)、铬(六价)、铁、砷、硝酸盐(以氮计)、铜、色、汞、锌、蒸发残渣、氟化物、

锰、臭和味、氯仿、浑浊度、银、肉眼可见物、挥发酚类（以苯酚计）。3. 农业供水管的拉伸屈服强度、平均外径及偏差、外观、壁厚、落锤冲击试验（0℃）、纵向回缩率、液压试验、维卡软化温度。4. PVC-U 排水管的规格尺寸、密度、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸屈服强度、断裂伸长率、落锤冲击试验。5. PVC-U 排水管件的密度、规格尺寸、维卡软化温度、坠落试验、烘箱试验。6. 绝缘电工套管的规格尺寸、抗压性能、冲击性能、跌落性能、耐热性能、自熄时间、氧指数。7. 给水用聚乙烯（PE）管材的断裂伸长率、几何尺寸、平均外径、壁厚及公差、静液压强度、纵向回缩率、pH 值、镉、铅、四氯化碳、高锰酸钾消耗量（以氧气（O₂）计）、铬（六价）、铁、砷、硝酸盐（以氮计）、色、汞、蒸发残渣、氟化物、锰、臭和味、氯仿、浑浊度、银、肉眼可见物、挥发酚类（以苯酚计）。8. MPP 电力电缆护套管的尺寸、公称内径允许偏差、公称壁厚允许偏差、密度、环刚度（3%）（常温）、压扁试验、落锤冲击、维卡软化温度、拉伸强度、断裂伸长率、弯曲强度。

不合格项目产生的危害：尺寸、断裂伸长率不合格主要反映了管材产品韧性较差，延伸率低而易扯断或破裂。“断裂伸长率”不合格的产品在安装、使用过程中容易产生破损、断裂、开裂等隐患，劣质产品一旦流入建筑工程，将会带来较大的质量隐患。

具体抽查结果如下：

2020 年海南省塑料管材产品质量监督抽查所检项目符合相关标准的产品

(承检机构: 海南省产品质量监督检验所)

序号	产品名称	商标	规格型号	生产日期/ 批号(标称)	受检单位/所在地
1	冷热水用聚丙烯 (PP-R) 管材	联塑	dn40×en3.7mm	2020-7-20	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
2	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 管材	联塑	dn 25×2.0mm	2020-7-3	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
3	冷热水用聚丙烯 (PP-R) 管材	联塑	dn32×en2.9mm	2020-7-20	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
4	给水用聚乙烯 (PE) 管材	联塑	dn 32×en3.0mm	2020-7-17	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
5	PVC-U 排水管件 (无铅)	联塑	dn50×45°	2020-8-10	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
6	阻燃绝缘 PVC 电 工套管	联塑	GY 405-25	2020-8-11	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
7	阻燃绝缘 PVC 电 工套管	联塑	GY 405-32	2020-4-23	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
8	建筑排水用 PVC-U 管(无铅)	联塑	dn 50×2.0mm	2020-8-8	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
9	PVC-U 排水管件 (无铅)	联塑	dn 75	2020-8-10	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
10	冷热水用聚丙烯 (PP-R) 管材	联塑	dn25×en3.5mm	2020-7-23	海南联塑科技实业有限公司/定安县龙河镇新建街 150 号
11	阻燃绝缘 PVC 电 工套管(A)(无铅)	威特	GY • 405-32	2020-8-24	海南威特电气集团有限公司/海口市秀英大道 16 号
12	阻燃绝缘 PVC 电 工套管(A)(无铅)	威特	GY • 405-25	2020-7-19	海南威特电气集团有限公司/海口市秀英大道 16 号
13	阻燃绝缘 PVC 电 工套管(A)(无铅)	威特	GY • 405-20	2020-9-24	海南威特电气集团有限公司/海口市秀英大道 16 号
14	农业供水用聚氯 乙烯(PVC-U)管 材	川沪 牌	(Φ90×2.7) mm ×0.6MPa 4m/根	2020-8-25	海南顺禾节水科技有限公司/海口市秀英区港澳开发区兴业路 12 号检测站
15	农业供水用聚氯 乙烯(PVC-U)管 材	川沪 牌	(Φ110×3.2) mm ×0.6MPa 4m/根	2020-8-20	海南顺禾节水科技有限公司/海口市秀英区港澳开发区兴业路 12 号检测站
16	聚乙烯双壁波纹 管	—	DN/ID 200 6m/根	2020-9-25	海南钰淦管业有限公司/海南省文昌市文城镇海南农垦东路农场有限公司第四基地原十九大队老居民区-1
17	聚乙烯双壁波纹 管	—	DN/ID 300 6m/根	2020-9-15	海南钰淦管业有限公司/海南省文昌市文城镇海南农垦东路农场有限

					公司第四基地原十九大队老居民区-1
18	建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材	金煌	dn90×3.0mm	2019-12-26	海南兴伟塑胶科技有限公司/澄迈县老城开发区工业大道 5.1 公里处北侧
19	MPP 电力电缆护套管	—	Φ 160mm ×10mm ×6m	2020-6-11	海南雄海实业有限公司/海口市琼山区龙塘潭口建筑材料厂内

2020 年海南省塑料管材产品质量监督抽查不合格产品

序号	产品名称	商标	规格型号	生产日期/ 批号(标称)	受检单位/所在地	不合格项目
1	改性聚丙烯塑料电缆导管	—	内径: 96mm 外径 110mm 厚度 7mm	2020-6-20	海南中昊管业有限公司/澄迈县老城镇老城经济开发区南二环路4.4公里处北侧	尺寸、断裂伸长率